+30 APP PROBADAS

SAMSUNG » HTC » NEXUS » SONY » LG » ASUS



TOP TRUCOS

30 FUNCIONES OCULTAS

¡Desbloquea las funciones secretas de tu smartphone!

LOS NUEVOS MÓVILES ECONÓMICOS

MADE IN CHINA
» OnePlus One
» Xiaomi Mi3
» Meizu Mx3
» Oppo Find 7

LA VUELTA AL MUNDO EN 18 APPS

Tu mejor compañero de viaje

TODO SOBRE CHROMECAST

Toma el control de tu televisor



A PRUEBA:
» Xperia Z2 Tablet
» Galaxy K Zoom
» Huawei Asccend P7


ijoy
Smartphones
Tablets
Imagen
Sonido
Televisores
E-Books
www.i-joy.es



CÓMO USAR LOS CÓDIGOS QR

Accede directamente a las apps de Google Play

Un código QR es un código de barras 2D que almacena información, como por ejemplo un enlace. En la revista te encontrarás con ellos. Escanéalo con tu móvil y se descargará la app y nos enviará mensajes al instante.

QR Android Gratis



Descárgate este escáner de códigos gratuito para leer nuestros códigos QR. También puedes utilizarlo en tus compras para encontrar las mejores gangas.



1 Escanea Abre QR Android y coloca la cámara de tu teléfono sobre el código a escanear.

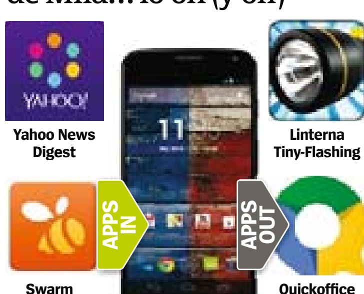
2 ¡Accede! Una vez leído el código se abrirá una ventana donde elegir la acción a realizar: abrir el navegador, Google Play, enviar mensaje...

Bienvenido

"Nuestro Kit de herramientas para hacks responderá todas las preguntas que puedan surgirte a la hora de rootear tu teléfono"

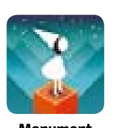
ASÍ ES MI ANDROID

Este mes en el móvil de Mila... lo on (y off)

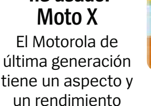


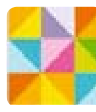
Yahoo News Digest

Linterna Tiny-Flashing



Swarm





Quickoffice

Monument Valley

Este mes he usado: Moto X

El Motorola de última generación tiene un aspecto y un rendimiento fantástico

Style Card

CUÉNTANOS

¿Qué te gustaría ver en el próximo número?



/RevistaAndroid

Marca Me gusta en Facebook y síguenos



email

faq.androidmag@axelspringer.es

¿Quieres preguntarnos algo?



@RevistaAndroid

Síguenos en Twitter y comparte tus opiniones



Este mes te descubrimos cómo conseguir sacar todo el potencial que se encuentra oculto dentro de tu dispositivo Android. En nuestro suplemento de Zona Hacker, encontrarás un kit de herramientas para hacks y tendrás respuesta a las preguntas que puedan surgirte a la hora de rootear tu teléfono, además de los mejores trucos y cómo aplicarlos. Si no te encuentras cómodo indagando bajo la capa de tu Android, también podrás encontrar 30 funciones ocultas, como por ejemplo usar Google Maps offline o ajustar el nivel de autocorrección de tu teclado.

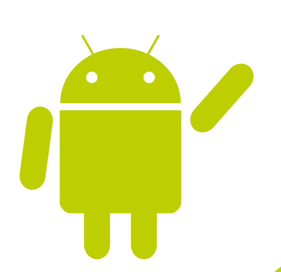
Si vas a salir de vacaciones, aségurate de llevar instaladas las apps imprescindibles para viajar. Descubre cuales son en el artículo que hemos preparado.

Si estás más interesado en el hardware que en el hacking, descubre si el Samsung Galaxy K Zoom supera a su antecesor, el Samsung Galaxy 4 Zoom en nuestra sección A Prueba. También hemos probado el Sony Xperia Z2 Tablet. Además, en nuestro Gran Tema, en la sección Launcher, nos preguntamos básicamente si merece la pena gastar una gran cantidad de dinero en dispositivos premium, cuando se prevé que los fabricantes chinos inunden el mercado con teléfonos de bajo coste, pero con grandes especificaciones,como el OnePlus One o el Xiaomi Mi3. Y descubre a fondo el dongle de Google Chromecast.

¡Disfruta del número!



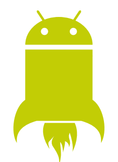
Mila Lavín Directora



CONTENIDOS

24 Viaja con Android » **30** A fondo: Chromecast

Launcher



Avances, noticias y rumores en el universo Android

06 Los nuevos móviles económicos
Echamos un vistazo a los móviles low cost con altas prestaciones que llegan desde China

10 Mejora tu juego de tenis con Babolat Play
La raqueta de tenis ha alcanzado el siglo XXI



12 10 Cosas que debes conocer sobre música en streaming
Los mejores trucos para descubrir música nueva en tu dispositivo móvil

13 Apps para niños
Educa y entretén a tus hijos con estas fantásticas aplicaciones





14 Mensajes
Respondemos a las cartas de vosotros, nuestros lectores

16
MAPS » CORREO » GOOGLE APPS » MÚSICA Y VÍDEO » CÓDIGOS SECRETOS
30 FUNCIONES OCULTAS
que deberías empezar a usar

24
LA VUELTA AL MUNDO EN 18 APLICACIONES

64 Sony Xperia Z2 Tablet
¿Puede competir con los tope de gama?

Contenidos
Del número 32 «



Zona Hacker
ESPECIAL Suplemento de 14 páginas

Explora los límites de tu móvil Android

Todo lo que necesitas para hackear Android

A prueba
Probamos los móviles y tablets más novedosos

60 Reviews
- 60 Samsung Galaxy K Zoom
- 63 bq Aquaris E5 HD
- 64 Sony Xperia Z2 Tablet
- 66 Huawei Ascend P7
- 68 Acer Liquid Z5
- 70 Alcatel One Touch Idol Mini

72 Accesorios
Descubre cuáles son los gadgets más novedosos para Android



Tutoriales
Guías imprescindibles para obtener más de tu Android

30 Saca todo el partido a Chromecast
Exprime al máximo el mejor dispositivo multimedia para Android

34 Tutorials
- 34 Descubre la nueva cámara de Android
- 36 Borra una cuenta Google
- 37 Añade amigos a Contactos
- 38 Configura y usa Chrome Remote Desktop
- 40 Ubica los eventos de tu calendario
- 41 Añade widgets de pantalla de bloqueo
- 42 Primeros pasos con IFTTT para Android
- 44 Haz que una web app emule una app nativa

48 Soporte Droid
Respondemos a las dudas de los lectores y proponemos atajos y trucos para Android

Los nuevos móviles económicos

06 Echamos un vistazo a los móviles low-cost con altas prestaciones que llegan desde China







Apps
Tu guía para Google Play

52 Apps a prueba
Las mejores apps de Google Play analizadas y puntuadas

57 Cara a cara
Apps de podcast

58 Juegos a prueba
Los últimos juegos a prueba

Apps probadas

- 53 Aprende a dibujar
- 13 Aprende con Caillou
- 55 Booktrack
- 54 CARDBIND
- 56 Carousel
- 59 Cartoon Wars
- 59 CSI: Hidden Crimes
- 59 CSR Classics
- 54 Deezer
- 55 Diario Personal Diario+
- 59 Doctor Who: Legacy
- 52 Dollarbird-Personal Finance
- 13 Egg Baby
- 59 Family Guy: En búsqueda
- 55 Feedly
- 54 Flickr
- 59 Globins
- 52 Google My Business
- 58 Grand Thef Auto: Vice City
- 13 Juegos educativos para niños
- 53 Knots 3D. Nudos
- 58 Lego Star Wars: Microfighters
- 53 Lingua.ly-aprender inglés
- 59 Machinarium
- 13 Minecraft
- 53 Mixology
- 58 One For Eleven
- 53 Perfect Piano
- 53 Pulseras Gomitas
- 13 Puzle deslizante para niños
- 55 Retrica
- 55 Seguidores+ para Instagram
- 58 Stickman Soccer
- 52 Timephop
- 13 Toca Lab
- 55 TripIt Travel Organizer
- 55 Trueplex
- 55 TV Shows Favs
- 59 XCOM: Enemy Unknown



Los nuevos móviles

Meizu MX3

especificaciones

- Precio .... **289 €**
- Web .... **en.meizu.com**
- Procesador .... **Eight-core CPU 1,6GHz**
- Memoria .... **16 - 64 GB**
- Cámaras .... **8 MPx / 2 MPx**
- Batería .... **2400 mAh**
- Pantalla .... **5,1"**
- Resolución .... **1.800 x 1.080**

LO MEJOR: Su procesador inteligente de ocho núcleos ofrece un alto rendimiento con bajo consumo

Xiaomi Mi3



especificaciones

- Precio .... **280 €**
- Web **www.mi.com/en/mi3**
- Procesador .... **Quad-core 2,3GHz**
- Memoria .... **16 GB**
- Cámaras .... **13 MPx / 2 MPx**
- Batería .... **3050 mAh**
- Pantalla .... **5"**
- Resolución .... **1.920 x 1.080**



OnePlus One

especificaciones

- Precio .... **269 €**
- Web .... **oneplus.net**
- Procesador .... **Quad-core 2,5GHz**
- Memoria .... **16 - 64 GB**
- Cámaras .... **13 MPx / 5 MPx**
- Batería .... **3100 mAh**
- Pantalla .... **5,5"**
- Resolución .... **1.920 x 1.080**



Ha aparecido una nueva generación de teléfonos, que ofrecen las mejores calidades, a precios bajos. ¿Esto supone el fin de los teléfonos de alta gama?

Con el aumento del poder y los recursos de la industria de la telefonía móvil en China, ¿estamos asistiendo a un cambio en el mercado? ¿Esta nueva generación de teléfonos chinos, va a modificar la estrategia de Samsung, Apple, HTC, Nokia y el resto?, ¿O tan sólo se trata de una nube pasajera? Los nuevos modelos chinos ofrecen especificaciones muy altas, a unos precios tan bajos que los analistas del sector se están empezando a poner nerviosos.

Uno de estos fabricantes es OnePlus, una empresa fundada en China por ex-ingenieros de Divi, empresa de tecnología conocida por la fabricación de dispositivos de consumo de gama alta, como smartphones y reproductores de DVD. Peter Lau, ex vicepresidente de Divi, ahora es el capital intelectual que está detrás de OnePlus.

Su teléfono, el OnePlus One, se espera que esté a la venta durante el segundo trimestre de este año. Basado en un procesador Snapdragon 801 de

Opinión

"Nos hemos sorprendido por lo que hemos visto, con el OnePlus One y el Xiaomi Mi3. Sin embargo, la gran cuestión es si un precio bajo y altas especificaciones, son suficientes para atraer la atención del consumidor medio. En un mercado sobresaturado de teléfonos inteligentes, y con marcas tan poco conocidas, el éxito se pone en duda. Aunque pensamos que estos modelos chinos pueden agitar un poco las ventas".

Mila Lavín, directora





económicos



cuatro núcleos, tiene dos versiones: una de 16 GB (269 €) y otra de 64 GB (299 €). Ambas cuentan con una pantalla LCD de 5,5" y resolución de 1.800 x 1080. Tan interesante como su hardware, es el Cyanogen que aloja, la piel del sistema operativo de Android. El OnePlus sale a la venta con una versión personalizada de la ROM, llamada CyanogenMod 11S, basada en Android 4.4 KitKat. Esta ROM de código abierto ha sido creada por la comunidad Android durante muchos años, y viene repleta de funciones útiles, como el cifrado de SMS, control de permisos y temas. CyanogenMod 11S también es destacable, por la compatibilidad con los Google Play Services preinstalados, cosa que no incluye la versión descargable de la ROM.

El nuevo reto

Avi Greengart, analista de Current Analysis dijo: "Este es un mercado muy competitivo, en el que debes desarrollar un gran trabajo en aspectos muy detallados, para conseguir un producto completo y de calidad. Y eso va más allá del reto al que se enfrentan las nuevas marcas, en términos de reconocimiento, distribución y precios".

Carl Howe, vicepresidente de investigación de Yankee Group, dijo: "Creo que el OnePlus One, será un claro ejemplo de que un hardware completo a un precio bajo, no es suficiente para vender un teléfono inteligente en este tipo de mercado tan competitivo. Los consumidores buscan una experiencia completa, con un buen hardware, un software fácil de usar, una gran fiabilidad, y soporte y servicio en todos los países. Cualquier fabricante de teléfonos inteligentes advenedizo, no sólo este, tiene un largo camino por recorrer, hasta satisfacer todas las necesidades de los consumidores en este aspecto, sin importar cuál sea el dispositivo que lance al mercado".

Además, ha habido algunos rumores de que las primeras piezas de este dispositivo no estaban funcionando como deberían. De hecho, OnePlus ya ha declarado que está tratando de corregir estos problemas de tecnología "temprana".

Sin embargo, One Plus no es la única empresa china emergente que busca hacerse un hueco en el mercado de los smartphones. "A finales de este año esperamos que Meizu pueda lanzar algunos de sus teléfonos a los mercados occidentales. Esta empresa se considera la Apple china", dijo Greengart. "La gente de occidente, probablemente nunca hayan oído hablar de ellos, pero llevan haciendo teléfonos de alta calidad durante años, en China".



"Crear un producto completo lleva una gran cantidad de trabajo"

Avi Greengart, analista de Current Analysis

También está Oppo, que tenía vínculos financieros con OnePlus y la ha suministrado de ex-empleados. El Find 7 de Oppo, es otro ejemplo de "altas especificaciones a bajo precio". Cuenta con una impresionante pantalla 2K QHD, de 5,5", y 2.560 x 1.440, un procesador Snapdragon 801, 3 GB de RAM, 32 GB de almacenamiento, soporte para tarjetas SD de 128 GB, 4G, pantalla de alta sensibilidad para el uso con las manos mojadas, y una versión personalizada de Android 4.3, a la que llaman Colour OS.

Otra clara aspirante es Xiaomi, que vendió más de 20 millones de teléfonos en 2013. No está nada mal, teniendo en cuenta que se creó en 2010. Vendiendo teléfonos de altas especificaciones con márgenes estrechos, para lograr cuota de mercado (tal y como hace HTC) ha llevado a Xiaomi a convertirse en el quinto fabricante de teléfonos más grande de China. El Mi3 de Xiaomi incluye una CPU Snapdragon, con una cámara Sony de 13 MPx y 2 GB de RAM, y se vende por la tercera parte del precio de los modelos de Apple y Samsung, de mismas características.

El cofundador y presidente de Xiaomi, Lin Bin, es ambicioso. Tiene a Google y Apple en su punto de mira, pero ha decidido tomar un nuevo camino: "A diferencia de los fabricantes de smartphones tradicionales, que fabrican teléfonos, los venden y ganan dinero, nuestro modelo de negocio empieza cuando el usuario compra el teléfono. En muchos aspectos es como una empresa de Internet, a la

que hemos añadido el Internet móvil. Imaginamos una comunidad de usuarios de Internet que utiliza nuestros servicios de Internet todos los días".

Una nueva oportunidad

Lin también se refirió a cómo su compañía está tomando una nueva visión de la atención al cliente. "Los usuarios descargan la ROM, la actualizan en sus teléfonos y nos dan feedback", dijo. "Recogemos esa información y les devolvemos una nueva versión, y esto lo hacemos una y otra vez. Estamos mejorando constantemente el sistema operativo utilizando nuestra base de usuarios (actualmente medio millón de personas). Es un enfoque muy diferente, impulsado por Internet, y evolucionando muy rápido".

El ciclo de publicación semanal también se ocupa de una de las principales críticas del ecosistema Android: la fragmentación. Los fabricantes y las compañías no pueden actualizar sus dispositivos al mismo ritmo que Google.

En julio del año pasado, la firma de investigación Canalys publicó un informe en el que la cuota de mercado de Xiaomi superó a la de Apple por primera vez, en el segundo trimestre. La participación de Apple cayó del 8 al 5 por ciento en un solo trimestre. Durante este periodo, Xiaomi dio a conocer su Hongmi o Red Rice, un smartphone con un precio alrededor de los 130 dólares. Se ofrecieron 100.000 terminales para venderlos online, y se agotaron en 90 segundos.

El auge de Xiaomi ha hecho que muchos analistas se pregunten acerca de cómo Apple responderá al envite de una empresa tan próspera, y con el uso de estrategias tan diferentes a las suyas. El analista de Sanford C. Bernstein, Mark Newman, llama a Xiaomi "la nueva fuerza perturbadora" que "destaca especialmente por ser el que potencialmente pueda cambiar el tipo de juego." Steve Milunovich, analista de UBS, escribió que "nos sorprendería si Apple cayera tan fácilmente". Y también señaló: "Es posible que Apple se centre en el equipamiento digital de los teléfonos, distribuyendo la tecnología más avanzada para sus mejores clientes, pero ignorando el crecimiento que hay por debajo, porque la empresa no quiere comprometer la experiencia del usuario".

Xiaomi fue francamente optimista sobre sus perspectivas en contra de Apple. "A ellos (Apple) no les importa en realidad lo que quieren los usuarios", dijo Lei en una entrevista reciente. "Se imaginan lo que quieren los usuarios".

Ahora están entrando en diez mercados emergentes, utilizando la misma filosofía de bajo margen, si tienen éxito podrán crear economías de escala, que les permitan hacer una apuesta más segura, y dar el salto a los mercados de países desarrollados. Xiaomi obtendrá los beneficios de los nuevos mercados para poder financiar el ataque a los mercados más maduros.

Esta nueva ola de teléfonos inteligentes ha traído más vida y color. Ben Wood, analista de la industria de CCS Insight, cree que ya iba siendo hora. "Hoy en día, todos los móviles tienen el mismo aspecto. Y la capacidad de diferenciación de las mejores marcas, tales como Samsung, Apple o Nokia, cada vez es más difícil".

La nueva generación de empresas chinas viene con aires revolucionarios. Pueden no estar dispuestos a asumir el control, por el momento, pero por ahora, están empeñados en "molestar". Sin embargo, van a representar un cambio fundamental en cómo los teléfonos inteligentes se van a vender.

Los fabricantes chinos, con nombres como OnePlus, Divi, Xiaomi, Huawei, Lenovo, o los menos conocidos Gionee y Coolpad, se están haciendo con parte del pastel, a medida que adquieren conocimientos técnicos y de diseño para añadir a sus bajos costes de producción.

"Los ganadores serán los que ofrezcan la mejor relación coste/eficiencia", dijo Lee Seung Woo, analista de IBK Securities. "Y ahí, los jugadores chinos están mejor posicionados". Los chinos han llegado y están buscando agitar las cosas.



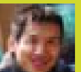
El lema de One Plus "Never Settle" (Nunca conforme), refleja su compromiso por perturbar el mercado



"Xiaomi destaca por ser quién pueda cambiar las reglas del juego"

Mark Newman, analista de Bernstein Research

ONEPLUS ONE, UNO A UNO



El jefazo de OnePlus, Peter Lau, nos habla sobre su nuevo móvil, el OnePlus One

¿Tenéis filosofía de diseño?

R Sólo unos pocos dispositivos del mercado tienen como objetivo satisfacer a los amantes del diseño. Pero nosotros creemos que los usuarios no deberían tener que elegir entre rendimiento, calidad y precio, por lo que a diferencia de otros fabricantes, no vemos un smartphone como una lista de especificaciones técnicas, sino que nos centramos en ofrecer al usuario la mejor experiencia final, en su uso diario. Para ello, nuestro enfoque integra tres elementos principales: las personas, la tecnología y el negocio.

¿Cómo abordásteis el diseño del teléfono?

R Un teléfono es más que la suma de sus partes, es la combinación de todos los componentes que complementándose, ofrecen una experiencia global. Hay empresas que hacen que las personas crean que una especificación concreta, puede transformar totalmente un dispositivo. Sin embargo, muchas especificaciones con frecuencia entran en conflicto entre sí. Una potente batería hace que el dispositivo funcione durante más tiempo, pero aumenta significativamente su grosor y su peso. En OnePlus, creemos en una experiencia móvil integral con la finalidad de ser óptima.

¿Por qué decidisteis usar Cyanogen?

R Aspiramos a crear los mejores productos que podemos. Y usando el sistema operativo Cyanogen no sólo es una manera de cumplir nuestras promesas, sino que además nos permite aprovechar el hardware de alto rendimiento de OnePlus.

Altas prestaciones a bajo precio, ¿Pretendéis cambiar la industria de la telefonía móvil?

R Las mejores especificaciones suponen, generalmente, un producto más caro. Pero creemos que hay otras maneras de incorporar la más alta tecnología sin un coste adicional, sin comprometer la calidad del producto. De hecho, tenemos la intención de ofrecer un mayor valor a los consumidores a través de un diseño innovador y de la estrategia online. Así pretendemos alterar la industria móvil.

Los juegos para móvil cambian con los freemium

Los juegos gratuitos dan ingresos a los desarrolladores. Pero, ¿son buenos para los jugadores? Te mostramos toda la verdad sobre este tipo de juegos

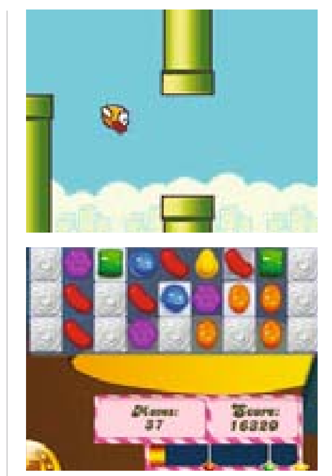
Los desarrolladores de juegos más ambiciosos, cuando quieren ganar dinero de verdad con sus juegos para móviles, tienden a regalarlos de forma gratuita. Por supuesto, que no es aquí donde ganan, sino que sus ingresos proceden de las compras realizadas dentro del propio juego, y la adicción al mismo se encarga del resto. Las microcompras aparecen dentro de la app, cuando el jugador empieza a estar "enganchado" a ella. Estas compras ofrecen desde la eliminación de los anuncios, a la adquisición de bienes virtuales, o "poderes extra" para acceder a nuevos niveles, o la obtención de más contenido, o tiempo.

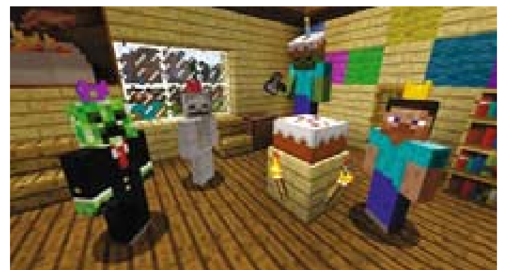
Según Distimo, que hace un seguimiento de las aplicaciones, durante 2013, el 79% de los ingresos de las apps procedía de las compras dentro de la aplicación, frente al 46% en 2012. Will Luton, diseñador de juegos freemium, declaró: "Los negocios freemium no pretenden hacer dinero de cada usuario. De lo que se trata, es de generar ingresos a partir de un grupo de usuarios de pago. Por cada 59 céntimos gastados en una aplicación, después de impuestos, 36 céntimos van a parar al desarrollador. Si Angry Birds vende 1.000 copias, Rovio ha ganado 435 €. Si Village Pitufos consigue 1.000 instalaciones, 900 personas van a jugar sin pagar un céntimo, pero habrá otras 100 personas, que comprarán un paquete de pitufresas, por 7 € que generan unos ingresos de 441 €".

La empresa comercializadora Swrve, está de acuerdo, y sorprende el hecho de que sólo el 0,15% de los jugadores contribuyen con la mitad del ingreso mensual del juego, mediante las compras dentro del mismo. Esto revela el carácter adictivo que tienen los freemium. Por ejemplo, George Yao, un fanático del juego Clash of Clans, tuvo grandes problemas financieros al gastar 3.000 $, en el juego durante tres meses, mientras intentaba mantener su puesto de número uno en el ranking mundial "Visto desde la distancia, creo que fue una locura", dijo. "Estaba tan inmerso en el juego en ese momento... Sabía que era algo fuera de lo normal, pero nunca hasta el punto en el que lo veo ahora".

Los niños necesitan mayor protección por parte de la industria, ante este tipo de juegos, y también se debe advertir a los padres.

Las compras dentro del juego son cada vez más populares entre los jugadores ocasionales, cuya impaciencia les exige progresar en el juego de manera pronta e inmediata, a cualquier coste. Se puede decir que el peor parado con este tipo de juegos es el alma de la industria del juego, el jugador empedernido. "He terminado por abandonar los juegos Android. Estoy dispuesto a pagar 50 € por un juego de consola, si me ofrece una experiencia de juego rica y satisfactoria", dijo un airado miembro del foro de un juego. "Este modelo de negocio ha acabado con los juegos móviles para mí", declaró otro. La pregunta está en el aire, ¿Pueden los juegos freemium actuales sobrevivir a largo plazo?






El modelo de juego freemium está bajo examen

Top 5 juegos gratis



Flappy Bird
» Ingresos diarios: 50.000 dólares
Retirado en febrero de 2014, tras el rechazo de su diseñador por sus cualidades adictivas.



Minecraft Pocket Edition
» Ingresos diarios: 50.000 dólares
Construye tu mundo y sobrevive todo lo que puedas mantener la salud y prevenir el hambre.



Clash of Clans
» Ingresos diarios: 654.000 dólares
Un juego de estrategia de combate, en el que creas un pueblo para combatir con otros.



Candy Crush Saga
» Ingresos diarios: 834.148 dólares
Un juego de audacia multinivel, en el que debes hacer coincidir caramelos para avanzar.



Puzzle & Dragons
» Ingresos diarios: 4,9 millones de dólares
Otro juego de ingenio, en el que no puedes parar. Los ingresos diarios son realmente escandalosos.



Babolat Play

Mejora tus habilidades en el tenis con la raqueta interactiva Babolat Play

Si estás buscando una manera de ponerte en forma, la Babolat Play es una buena opción, si te gusta el tenis. Aunque a simple vista parezca una raqueta de tenis normal, está plagada de sensores que controlan tus movimientos, y que puedes ver a través de la aplicación gratuita que la acompaña. La finalidad principal de la raqueta, es ayudarte a mejorar tus habilidades y estilo de juego. Todos los datos que recogen los sensores de la raqueta, se almacena en la aplicación, que los analiza, y luego te muestra los cambios que necesitas para mejorar tu juego. La Babolat Play es una herramienta de trabajo que usan las grandes estrellas del tenis mundial como Rafa Nadal. Tanto si eres un jugador de tenis principiante, como si eres un jugador profesional, la Babolat Play es una gran adquisición para mejorar tu juego.

De un vistazo

» **Nombre** Babolat Play
» **Disponible en** www.babolatplay.com
» **Precio** 399 €

Es la primera raqueta interactiva, que permite a los jugadores mejorar sus movimientos y golpes en el teléfono en forma de estadísticas



Entrevista



Eric Babolat
CEO, Babolat

¿Cómo surgió la idea de Babolat?

R La idea vino de observar a los jugadores mientras jugaban. Nuestra posición como fabricantes y nuestra larga historia en el mundo del tenis, nos decía que los jugadores tenían muy pocos datos para evaluar su rendimiento, al margen de los resultados de los partidos, o del ranking, y estábamos dispuestos a cambiar eso. Queríamos crear una raqueta que pudiese transmitir información sobre cómo se juega, y que a la vez fuera accesible a todos los jugadores, independientemente de su nivel y experiencia.

¿Cuánto tiempo tardasteis en tener el producto acabado?

R La idea surgió hace diez años, pero no existía tecnología que nos permitiera materializarla. Hemos estado esperando a que las tecnologías electrónicas avanzasen, sobre todo en cuanto a sensores se refiere. Llevamos centrándonos en este proyecto durante seis años, pero sólo hasta hace muy poco hemos podido comenzar a poner el proceso de fabricación en marcha. Fabricamos unos prototipos para hacer una demostración en Roland Garros en mayo de 2012, con jugadores de la talla de Rafael Nadal, Li Na, Jo Wilfried Tsonga, o Kim Clijsters. Y finalmente, las primeras raquetas salieron a la venta en EEUU, en diciembre de 2013.

¿Cuáles son las principales ventajas de usar la raqueta Babolat Play?

R Por primera vez, los jugadores tienen acceso a información concreta sobre su juego, para vivir una experiencia de tenis única basada en la progresión, diversión y colaboración. Gracias a los sensores integrados en el mango de la raqueta, tienen datos sobre la potencia del disparo y la ubicación del impacto de la pelota, así como del número y tipo de golpes (derecha, revés, servicio, smash) durante un punto, el tiempo total y efectivo de juego, la resistencia, o la técnica. Los jugadores y sus entrenadores pueden analizar los datos recogidos para mejorar su juego. Una nueva función de ramificación, permite a los tenistas avanzar a través de los diferentes niveles; cuanto más juegues, podrás alcanzar un nivel más alto. Además, puedes compartir tus datos con una comunidad en línea, así como establecer retos para poder competir con otros usuarios. También puedes consultar el perfil y el nivel de tus amigos, y otros usuarios de Babolat para poder compararte con ellos. Consigue que mantengas la emoción y el desafío, hasta cuando has salido de la cancha.

¿Piensas que es un artículo tanto para principiantes como para profesionales?

R Babolat Play es para todos los jugadores de tenis. La Babolat Play Pure Drive, es la primera raqueta conectada, la más versátil y universal, compatible con Android e iOS, y que a la vez es una gran herramienta para que los entrenadores evalúen la técnica de sus pupilos.

Libon, la aplicación de mensajería y voz

Libon lanza una nueva función que permite realizar llamadas VoIP Out desde España a más de 100 países del mundo

Libon, la applicación de mensajería y comunicación que funciona en todo el mundo y con todos los operadores, lanza su nueva función Libon Out, que permite realizar llamadas VoIP Out a números fijos y móviles de 100 paises de todo el mundo. Y para que puedas probarla, Libon quiere regalar a todos sus usuarios que vivan en España, 60 minutos al mes en llamadas durante los 3 primeros meses, sin importar cuál sea tu operador de telefonía. Pero, si además eres cliente de amena.com, tendrás 3 meses más, un total de 6 meses. Cuando se agoten, podrás comprar a través de la propia aplicación, 100 minutos de llamadas, a un precio de 1,79 € (IVA incluido), para llamar a teléfonos ya sean fijos o móviles de 100 paises.



Lo único que necesitas es tener instalada la aplicación Libon en tu móvil Android, y una conexión de datos 3G/4G o WiFi.

Blackphone ya a la venta, privacidad por encima de todo

El primer teléfono del mundo centrado en la privacidad ya se ha enviado a los usuarios que hicieron las primeras reservas



A principios de año, durante el Mobile World Congress, SGP Technologies lanzó oficialmente el Blackphone, el primer smartphone del mundo creado desde cero para maximizar la privacidad del usuario. Desde entonces, ha habido una gran demanda en torno a este teléfono centrado en la privacidad, y que incluye una serie de funciones integradas que garantizan las comunicaciones privadas, la navegación y el almacenamiento en la nube seguro. Está considerado como una de "Las 10 tecnologías más rompedoras de 2014", con un sistema operativo con seguridad mejorada, PrivatOS, que funciona sobre Android KitKat, y proporciona al usuario protección y control de sus datos. Ofrece características y funciones únicas como por ejemplo comunicaciones privadas, a través de aplicaciones como Silent Phone y Silent Text, seguridad WiFi con el administrador Kismet Smarter wifi, centro de Seguridad, borrado y protección remotos, navegación web anónima y VPN, o almacenamiento en la nube privado.

El esperado smartphone que antepone la seguridad y la privacidad por encima de todo

Android magazine

Directora Mila Lavín
Dirección de Arte Abel Vaquero
Subdirector de Arte Juan José Valdés
Coordinación Susana Herreros
Jefe de Maquetación Dionisio Juanas
Maquetación Moshin José Ghaillane, Irene Gómez
Han colaborado en este número
Luis Sanz, Luis Pascual, Fernando Escudero, Virginia Vallés

Edita AXEL SPRINGER ESPAÑA, S.A.

axel springer

Director General Manuel del Campo
Área de Publicaciones de Informática
Director del Área de Tecnología Mila Lavín
Secretaria del Director del Área Paz de Benito
Coordinadora del área de Tecnología
Susana Herreros
Directora Financiera y Desarrollo de Negocio
Úrsula Soto
Directora de Operaciones
Virginia Cabezón
Director de Desarrollo Digital
Miguel Castillo

Departamento de Publicidad
Director Comercial Javier Matallana
Jefa de Servicios Comerciales Jessica Jaime
Marketing Marina Roch
Equipo comercial Noemí Rodríguez, Beatriz Azcona, Daniel Gozlan, Zdenka Prieto, Estel Peris

Redacción y Publicidad
C/ Santiago de Compostela, 94. 28035 Madrid
Tel. 902 11 13 15 / Fax: 913 996 933
androidmagazine@axelspringer.es
Coordinación de Producción
Roberto Rodas y Ángel Benito

Distribución S.G.E.L. Tel. 91 657 69 00
Impresión Impresia Iberica
Autovia A-4 PK36 a Seseña, Km 2,700
45223 Seseña (Toledo)
Distribución para América
Hispamedia, S.L. Tlf.: 902.73.42.43
Archivo fotográfico ThinkStock, iStock
Transporte BOYACÁ Tel. 917 478 800
Depósito legal: M-42669-2011

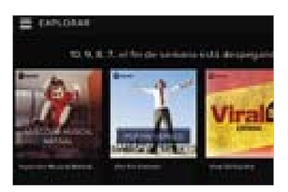
Esta revista se imprime en papel ecológico blanqueado sin cloro. Printed in Spain 7/2014




10 cosas que debes conocer sobre... Música en streaming

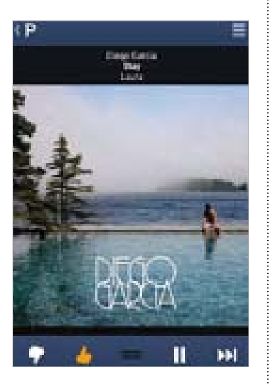
1 La nueva imagen de Spotify

Si hace tiempo que no entras en Spotify, verás que ha sido renovada completamente, con un nuevo tema negro y un diseño más fácil de usar que permite construir una biblioteca con tus álbumes favoritos en vez de en playlists.



2 Radio

Ahora Spotify también admite usuarios de forma gratuita en su aplicación móvil, al igual que la mayoría de los otros servicios de música en streaming. Como si fuera una cadena de radio comercial, con publicidad y una selección aleatoria de canciones.



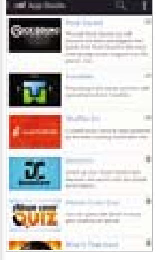
3 Scrobbler de Last.fm

Si usas Last.fm, para hacer un seguimiento de lo que escuchas, y descubrir nuevos artistas, Spotify es la única app con soporte incluido. Si quieres otra distinta a Spotify, descarga la app Simple Last.fm Scrobbler.



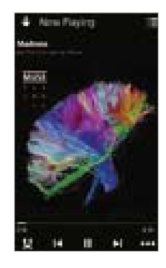
4 Apps dentro de apps

Existen apps como Deezer, que incluyen otras apps dentro de la misma, como la app TuneWiki, que muestra las letras de las canciones. Para verlas acude a App Studio dentro de Deezer.



5 Integrado con Xbox

Si eres usuario de Xbox, puede probar Xbox Music para escuchar música en streaming. Te da acceso a tu música en varios dispositivos, incluyendo la Xbox y los ordenadores con Windows 8.



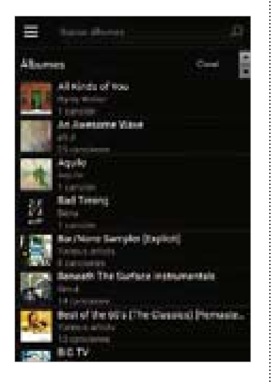
6 Tus canciones de local con Google Play Music

Para combinar el streaming con tus archivos locales, Google Play Music es la mejor aplicación. Ya que carga de manera automática y gratuita, toda tu música local a la nube, si estás suscrito.



7 Amazon auto subidas

Amazon aún no cuenta con un servicio de música en streaming completo, pero sí ofrece música en la nube. Puedes subir tu biblioteca musical, y además Amazon sube automáticamente una copia de cada CD que hayas comprado en su tienda.



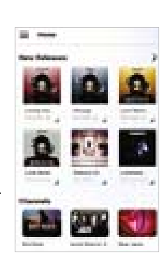
8 Streaming sin pérdidas

Cuando busques un servicio de música en streaming, mira más allá de los más populares. Hay una enorme lista de servicios, cada uno con sus mejores funciones, por ejemplo Qobuz, que ofrece música en streaming sin pérdidas, para los verdaderos amantes de la música.



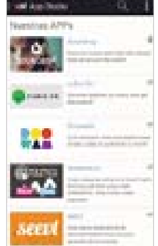
9 Streaming de marca

La mayoría de los grandes fabricantes están empezando a ofrecer sus servicios de streaming. Usa multiplataforma, para evitar atarte a un servicio en particular, que sólo funcione en un dispositivo.

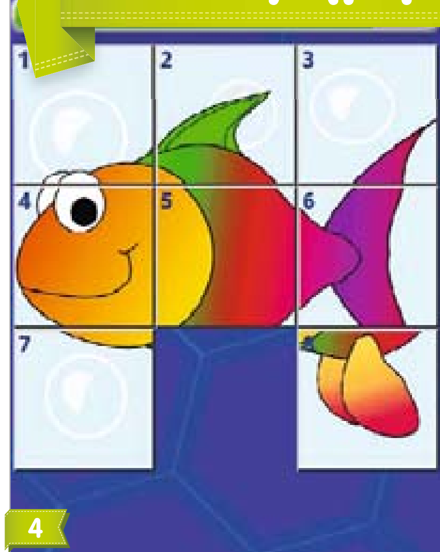


10 Ofertas

Al registrarte, presta atención a las promociones. Muchas empresas ofrecen tasas reducidas al principio, para los nuevos abonados. Otras como Spotify y Rdio tienen descuentos de hasta el 50% para los estudiantes.



GALERÍA DE... APPS PARA NIÑOS







1 Aprende con Caillou



Deja que Calliou te guíe por estos juegos y actividades. La app gratuita incluye el juego “Números y formas”, el resto de actividades es a través de compras dentro de la app. Para niños de tres a seis años.

» **Precio:** Gratis

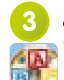
2 Egg Baby



Se trata de una mascota virtual, a la que los niños tendrán que cuidar, alimentándola, lavándola, llevándola a dormir, o haciéndole cosquillas. Cuanto mejor la cuiden más monedas conseguirán. Incluye minijuegos.

» **Precio:** Gratis

3 Juegos educativos para niños



Esta aplicación contiene 12 juegos educativos, para diferentes edades. Con ellos, los niños aprenden a reconocer instrumentos de música, animales, profesiones, objetos...

» **Precio:** Gratis

4 Puzle deslizante para niños



Este juego educativo consta de 32 puzles, con dibujos divertidos. Los mas pequeños deberán componer las imágenes, mientras ejercitan el cerebro, la imaginación y la creatividad.

» **Precio:** Gratis

5 Toca Lab



Toca Lab te situa dentro de un laboratorio virtual donde puedes jugar y experimentar con los distintos elementos. Con un diseño divertido, la app hace un gran trabajo al explicar ideas complejas de una forma amena y divertida.

» **Precio:** 2,69 €

6 Minecraft



Con Minecraft usa los bloques de colores para construir cualquier cosa que puedas imaginar, desde simples casas, hasta ciudades enteras. Es un juego muy creativo, y uno de los más populares de Android.

» **Precio:** 5,49 €



Mensajes

Respondemos a las cartas de nuestros lectores

Carta del mes

Con los baratos me apaño bien

He leído una carta en el número pasado y me siento identificado. No tengo un Moto G y tampoco voy a comprar uno, pero su argumento central, que los días en los que tenías que comprar un teléfono de 600€ o más para conseguir algo de calidad ya han pasado, es totalmente cierto.

Lo bien que dejáisteis el Moto X y el Sony Z1 Compact en vuestros últimos números también lo confirma. Hace tan sólo un año, los teléfonos de gama media eran demasiado caros. Y ahora hasta resultan casi más interesantes que los de gama alta. Estos tienen cada vez menos que ofrecer y es en los sectores económicos en los que se ven más cambios y mejoras a cambio de tu dinero. El Moto X parece el teléfono que quiero. O al menos el Moto X2 para cuando me toque cambiar el mío a finales de año. Me gusta la idea de un teléfono que 'simplemente funciona' y que no tiene cosas innecesarias que se han añadido solamente para convencerte de que lo necesitas y es imprescindible.

Qué significa esto para el futuro no lo tengo claro. Desde que llevo siguiendo Android, el ciclo de actualización anual ha sido el centro de atención de los desarrolladores. A juzgar por el aumento de dispositivos más baratos y la recepción más bien templada del Galaxy S5, me pregunto con qué van a llamar nuestra atención a partir de ahora.

Cristóbal Real


Los teléfonos más baratos como el Moto X y el Nexus 5 ahora son tan buenos como otros modelos mucho más caros

Respuesta: Aún hay muchas cosas interesantes por venir, Cristóbal. El hecho de que teléfonos potentes ahora sean más asequibles significa que los grandes de la industria necesitan explorar nuevas formas de hacer dinero. Y también vienen nuevas marcas, como OnePlus. Seguimos de cerca estas nuevas compañías de terminales móviles porque estamos seguros de que nos ofrecerán sorpresas muy pronto.

Carga inalámbrica

No recuerdo que hayáis escrito demasiado sobre la carga inalámbrica, de modo que pensé que os escribiría acerca del tema, para que los lectores supieran lo increíble que es. Compré un cargador inalámbrico en eBay para utilizarlo con mi Nexus 5 y lo tengo en mi mesa todo el día. Cuando llego al trabajo me saco el teléfono del bolsillo y lo suelto en la mesa. Ahora hago lo mismo, pero lo dejo en la alfombrilla de carga. ¡Es fantástico! Mi teléfono ahora siempre está cargado y no tengo que andar enchufándolo y desenchufándolo (por no mencionar el desgaste del puerto USB al hacer eso).

Así que cualquiera que tenga un teléfono compatible con carga inalámbrica que lo pruebe. Es el mejor accesorio que he tenido nunca y voy a comprar un segundo.

Alberto Molero

> "Los cargadores inalámbricos son estupendos...y realmente muy convenientes y cómodos"

Respuesta: Ahora que lo dices, los cargadores inalámbricos son estupendos. No escribimos mucho sobre ellos porque no hay mucho que decir, pero es cierto que son unos accesorios muy cómodos y estupendos.

Un consejo

¡Hola chicos, estupenda revista! He probado ART en mi S5 y realmente no he visto ningún cambio. Sin embargo, cuando quise actualizar el SO apareción un

¡Escríbenos!

Envía tu opinión sobre temas de Android



» email
faq.androidmag
@axelspringer.es
¿Quieres preguntarnos algo?



» facebook
/RevistaAndroid
Marca Me gusta en Facebook y síguenos



» twitter
@RevistaAndroid
Síguenos en Twitter y comparte opiniones

TRENDING

Cuéntanos qué piensas sobre estos temas:

- ¿Todavía usas un tablet?
- ¿Han perdido su atractico los teléfonos de gama alta para ti?
- ¿Qué piensas sobre Chromecast?

¡Contacta con nosotros! faq.androidmag@axelspringer.es

¿Están sustituyendo los teléfonos como el Galaxy Note a los tablets?

mensaje de que se había realizado un mod ilegal. Y tampoco podría abrir los PDF en mis mails, así que tuve que volver a Dalvik. De todas formas el dispositivo ahora va como un rayo. ¡Espero el próximo número!
Eduardo García

Respuesta: ART todavía es una función experimental, y este es el motivo por el que está tan escondido en las opciones de Android. Por ello no se soporta todo, aunque esperamos que eso cambie pronto.

Cast sin soporte

Me pareción realmente estupendo cuando Chromecast llegó finalmente a España a través de algunos proveedores y en un impulso lo compré. Todo el mundo lo ha puesto tan bien, que me animé. Y por el precio que pedían...¿porqué no? Pero lo tengo enchufado al televisor desde hace algunas semanas y francamente no veo a qué se debe tanto revuelo. No está mal, pero me esperaba más. Ya cancelé algunos otros servicios online porque no ofrecían los suficientes contenidos. Y la mayoría de las soportan Chromecast. Así que al final tengo un dispositivo con mucho potencial pero que uso tan poco, que se me olvida.
Nicolás Purcel

Respuesta: Chromecast ha demostrado ser un producto popular hasta el momento, pero es cierto que le está costando un poco despegar en cuanto al soporte por parte de los proveedores y fabricantes. El reciente lanzamiento del SDK debería provocar que se creen más apps para Chromecast aunque no sabemos si todos los proveedores de contenidos se van a apuntar. Eso dependerá finalmente de la estrategia de comercialización que tenga cada proveedor o cadena de televisión.

Teléfono vs tablet

Hace poco habéis escrito sobre los precios de los tablets Android, que se están desplomando. No hay duda de que los tablets se han convertido en una commodity (dispositivo de uso común que se da por hecho) e incluso Apple ha visto cómo se reducían sus ventas. Pero hay otro fenómeno que puede ser un factor importante: los teléfonos de pantalla grande están sustituyendo a los tablets.

Poseo un LG G2 y un Nexus 7. Cuando compré el '7' me encantó desde el primer día y lo uso a diario. Pero desde que tengo el G2, con su pantalla de 5,2" veo que cada vez uso menos el Nexus. La resolución HD del teléfono hace que sea cómodo leer cualquier cosa, incluso libros electrónicos. Algo que nunca pensé que leería en un teléfono. Y la larga duración de la batería significa que no tengo que andar racionando el uso del teléfono. El G2 es tan rápido y potente que ya no necesito un dispositivo del tamaño de un tablet. Además, el móvil va conmigo a todas partes.

Si necesito hacer algo que requiera un ordenador de verdad, abro mi portátil y listos. Por lo demás, con el teléfono tengo más que suficiente para navegar por la web, leer mi mail y ver vídeos. ¿Cuántos otros lectores piensan lo mismo que yo?
José Portal

Respuesta: Una buena pregunta, José. ¿Quién más ha visto que cada vez usa menos su tablet desde que los teléfonos de 5 pulgadas se han convertido en el estándar? Contádnos vuestras experiencias.

OZIO

El club del suscriptor de Axel Springer

ESTE MES EN OZIO REGALAMOS...

Si eres uno de nuestros suscriptores y quieres conseguir estos regalos, entra en nuestra web y apúntate. Y recuerda que para formar parte del Club Ozio, solo tienes que suscribirte a la revista. Encontrarás todas las ofertas de suscripción e información detallada en **ozio.axelspringer.es**

Tablet i-Joy Kandy 7"

Este tablet de i-Joy dispone de una pantalla de 7", altavoces incorporados, panel multitáctil de 5 puntos, sistema operativo Android 4.1.1 y 4 GB de memoria interna.
Valorado en 69€

1 unidad



MAGIX Video Deluxe 2014

No es necesario ser un profesional para transformar cualquier grabación en una auténtica película. MAGIX Video Deluxe 2014 hace que la edición de vídeo sea todo un placer y te garantizan excelentes resultados en muy poco tiempo.
Valorado en 46 € cada uno

Tableta gráfica EasyPen i405X de Genius

Esta tableta gráfica ha sido diseñada para los principiantes. Es muy intuitiva e incluye un estilete con acceso directo a sus 28 funciones programables.
Valorado en 29,90 €



Entra en nuestro club
ozio.axelspringer.es
y consigue fantásticos regalos

» MAPS » CORREO » GOOGLE APPS » MÚSICA Y VÍDEO » CÓDIGOS SECRETOS

30 FUNCIONES OCULTAS

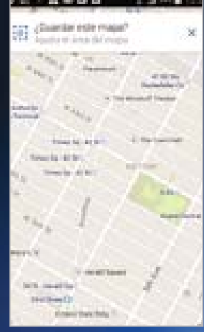
que deberías empezar a usar



POTENCIA MAPS

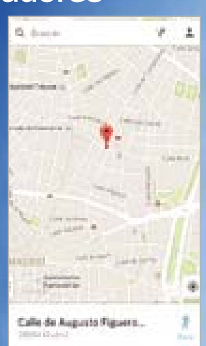
Google Maps es una de las apps más potentes de Android. Pero puedes mejorarla aún más con algunas de sus funciones menos conocidas

Guarda mapas offline



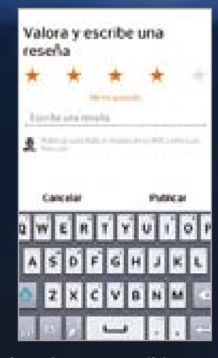
Si vas a estar en una zona donde no vas a tener conexión a Internet, puedes guardar mapas en tu dispositivo para consultarlos sin conexión. Busca la ubicación cuyo mapa vas a necesitar. Una vez que el mapa se muestra en la pantalla del dispositivo, pulsa de nuevo en el cuadro de búsquedas. Ve hacia la parte inferior de la pantalla y verás un texto azul que dice "Convertir esta zona de mapa en disponible sin conexión". Y se cargará para usar offline.

Coloca marcadores



Para fijar un punto específico en el mapa, debes colocar un marcador. Todo lo que tienes que hacer es ir a la ubicación que desees dentro de Maps, y pulsar y mantener sobre el sitio. En seguida aparecerá un marcador rojo. Maps te mostrará la dirección del sitio marcado, e incluso te puede marcar una ruta hacia él. Introduce tantos marcadores como desees.

Reseñas y valoraciones



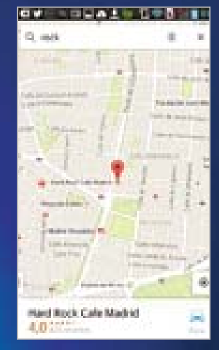
¿Quieres dejar un comentario sobre lo bien o mal que te han tratado en un sitio? Con Maps, puedes dejar una reseña, y valorarlo de 1 a 5 estrellas. Pulsa sobre el nombre del negocio, en el cuadro de resultados, y luego desplázate hacia abajo hasta el apartado Valorar y escribir una reseña. Marca las estrellas que le asignas, escribe la reseña y pulsa en Publicar.



Maps cuenta con funciones secretas que van más allá de la simple creación de una ruta de un sitio a otro

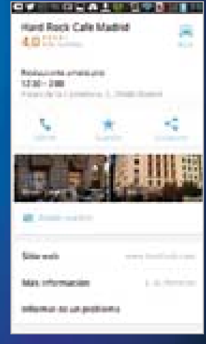
"Si descargas un mapa estará disponible cuando no tengas conexión"

Más resultados de búsqueda



Al hacer una búsqueda en Maps, verás el resultado elegido en la casilla de la parte superior del mapa. Para ver el resto de resultados, pulsa sobre el icono de menú que hay a la derecha del nombre. Aparecerá una lista con los resultdos sugeridos, desplázate por la lista hasta encontrar el que buscas. Esto facilita la navegación.

Detalles de un sitio



Si necesitas encontrar la dirección completa, imágenes, o números de teléfono de una empresa, o un sitio en particular, búscalo en Maps. La ubicación aparecerá en el mapa, pero al hacer clic sobre el nombre en el cuadro de resultados, se muestra una página con todos los detalles. También puedes acceder a su página web, si pulsas sobre el enlace con su URL. Al instante se abrirá Chrome, con la página.

Sincroniza con el ordenador



Abre el navegador Chrome en tu ordenador (PC o Mac), y entra con la misma dirección de correo y contraseña que en tu Android. Desde el ordenador crea una ruta en Maps. Ahora abre Maps en tu dispositivo y ve a Ajustes en el menú desplegable, y activa los servicios de localización. Al pulsar en el icono de la persona en el dispositivo, podrás ver los lugares a los que has accedido en Maps, recientemente. La ruta creada en el ordenador, aparecerá aquí.

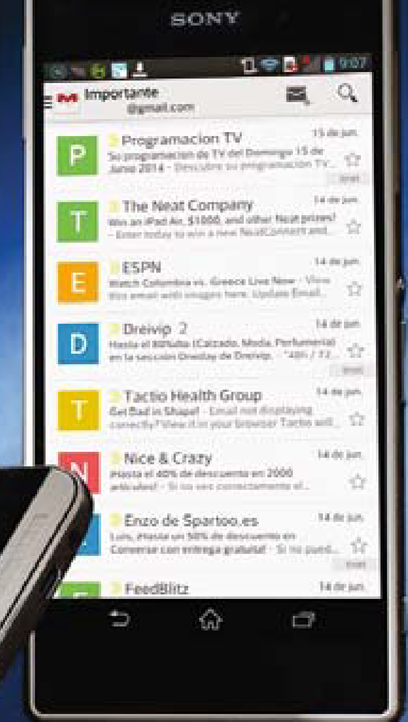
GOOGLE APPS

Saca el máximo partido a las apps de Google, desde Gmail a YouTube

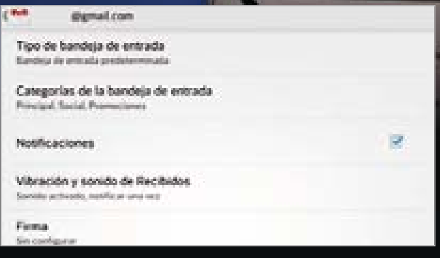
Crea notificaciones con las etiquetas de Gmail

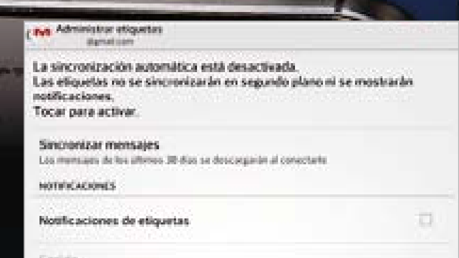
Gmail usa un conjunto de herramientas de etiquetado que se pueden utilizar para administrar una bandeja de entrada muy saturada. Puedes configurar tus alertas y notificaciones en función de etiquetas de correo electrónico específicas, para asegurarte de que no se te pase ningún mensaje importante, así como eliminar las alertas de mensajes sin importancia. Gmail filtrará automáticamente tus correos electrónicos, y los agrupará en las secciones adecuadas, para que puedas gestionarlos mejor.

> "Te asegurarás de que así, no se te pasará ningún mensaje importante"



Obtén una bandeja de entrada más limpia con el uso de las funciones ocultas de Gmail







1 Activa notificaciones

Desde la app de Gmail, ve al menú, y selecciona Ajustes. Luego, pulsa sobre el nombre de tu cuenta de Gmail. A continuación, asegurate de que la casilla de Notificaciones esté activada. Si tienes varias cuentas repite la operación.

2 Abre el correo

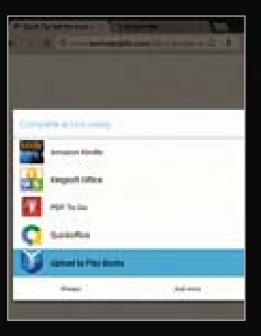
En Gmail, hay nuevas etiquetas como Principal, Social y Promociones. Pulsa sobre el buzón que desees, y en el menú. Selecciona Ajustes de etiquetas. Activa a la casilla Notificaciones de etiquetas si quieres ser avisado.

3 Selecciona un sonido

Una vez activada la casilla de Notificaciones de etiquetas, aparecerá la opción Sonido. A continuación, pulsa sobre ella, para seleccionar el sonido que desees que suene al recibir un mensaje perteneciente a esa etiqueta.

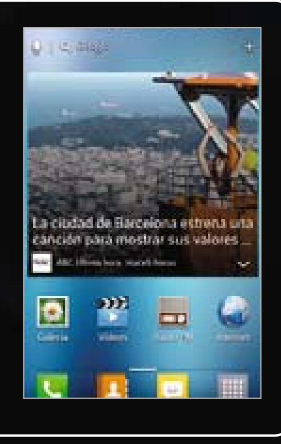
Abre libros y PDF

Play Books es un eReader que no se limita a los libros comprados en Google Play. Puedes abrir archivos ePUB y PDF, hasta un máximo de mil ejemplares, siempre que no excedan de 50 MB. Si recibes un archivo adjunto a un correo electrónico, puedes descargarlo y verlo en PDF o EPUB, pulsa sobre él y se mostrará la opción de abrirlo en Play Books. Tras elegir la opción, se abrirá el archivo en la app, y podrás verlo.



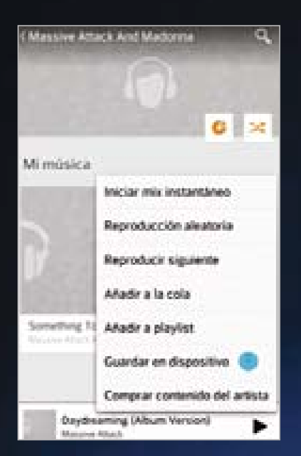
Widget con las noticias

Con la última actualización de Google Play Kiosco ha llegado un widget que muestra las últimas noticias en la pantalla de inicio. Si pulsas sobre él, te llevará directamente a la aplicación, donde puedes leer más sobre la noticia. Además, si pulsas sobre la flecha que se encuentra en el ángulo inferior derecho del widget, puedes desplazarte a la siguiente noticia.



Crea remezclas al instante

Puedes crear remezclas basadas en tus canciones o artistas favoritos. Pero antes tendrás que cargar música desde tu ordenador, usando Music Manager, vía play.google.com/music. Abre Google Play Music en tu dispositivo, y elige una canción, pulsa en el menú de la canción y elige la opción Iniciar mix instantáneo.



Reproduce YouTube en otro dispositivo

Puedes reproducir YouTube en un Smart TV o consola. Enciende el televisor o la consola, luego ve a Ajustes dentro de la app de YouTube, y a TV conectadas, luego selecciona Añadir una TV. Te pedirá que teclees el código de vinculación que se muestra en el televisor o consola. Tras introducirlo pulsa en Añadir. Ahora puedes utilizar la app para controlar la reproducción en el televisor.



Aprende a escanear documentos directamente desde Google Keep

Keep se está convirtiendo en una de las apps más útiles de Android. En la última versión de esta joya subestimada, puedes hacer una foto a un documento de texto, y no sólo, la almacenará, sino que también intentará transcribirla mediante el reconocimiento OCR.

> “Keep no solo almacena la imagen, sino que transcribe el contenido usando el software OCR”



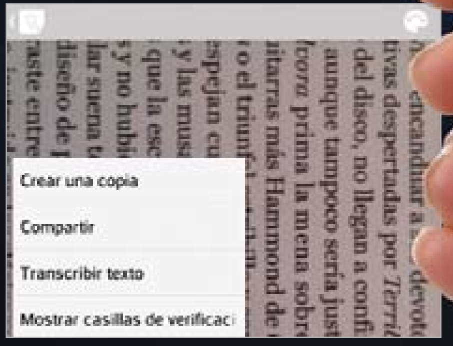
1 Toma una imagen

Abre la aplicación Google Keep, y pulsa en el icono de la cámara. Toma una foto del documento que deseas almacenar. Si ya la has escaneado, pulsa en Elegir foto.



2 Guarda la imagen

Ponle un título, y añade una descripción si lo deseas. Esto aparecerá en la página principal de la aplicación Google Keep. Pulsa sobre la nota para acceder a ella en cualquier momento.



3 Transcribe el texto

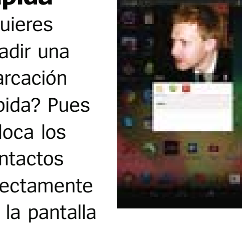
Una vez que tienes la nota abierta, pulsa sobre el botón de menú de tu dispositivo y entre las opciones que aparecen en el menú desplegable, elige la opción Transcribir texto.



Establece un recordatorio para una nota, basado en la hora o en la ubicación. De esta forma, no se te pasará "comprar el regalo al pasar por una juguetería"

Super atajos

Añade marcación rápida



¿Quieres añadir una marcación rápida? Pues coloca los contactos directamente en la pantalla de inicio. Sólo tienes que pulsar y mantener en el widget de Contacto y colocarlo en la pantalla de inicio. Luego selecciona el contacto que quieres asignarle a ese widget.

Cámara rápida

Hay más atajos, como el de deslizar el dedo sobre la pantalla en la app Galería, para abrir la cámara. Y, si necesitas acceder a los ajustes rápidos, en vez de arrastrar hacia abajo la parte superior, y pulsar el botón superior derecha del panel de notificaciones, arrastra hacia abajo con dos dedos. Ten en cuenta que en algunas versiones de Android te permiten acceder a los Ajustes rápidos arrastrando abajo desde la derecha.

Acceso directo a Ajustes



Ve a la sección de Widgets en el icono Menú de la pantalla de inicio, y elige el widget Configurando acceso directo, luego elige el tipo de ajuste que quieres colocar en ese widget. Ahora podrás abrir el ajuste seleccionado desde la pantalla de inicio de tu dispositivo.

Amplía la pantalla

En Ajustes > Accesibilidad, puedes activar los gestos de ampliación. Esto te permite ampliar la pantalla cuando la golpeas con tres dedos. Si vuelves a golpearla, regresa a su tamaño estándard. Una vez ampliada puedes moverla arrastrando con dos dedos.

IMPORTA IMÁGENES A LA APP CÁMARA

Existe una sencilla manera de guardar tus preciadas fotos en la aplicación de la cámara

Tienes dos maneras de importar imágenes desde un ordenador a tu dispositivo Android. La primera es a través de un dispositivo de medios o MTP. Al conectar tu teléfono o tablet Android al PC, aparecerá como un disco duro externo, y podrás copiar imágenes, llevándolas hasta la carpeta Fotos. La otra manera, para los que usan Mac, es descargando Android File Transfer desde **android.com/filetransfer**. También puedes utilizar PTP, para los ordenadores que no reconocen los dispositivos Android, o para las cámaras que se conectan directamente. Así podrás arrastrar imágenes de un dispositivo a otro.

> "Verás tu dispositivo Android como un disco duro externo, al que arrastrar las imágenes que desees"





Existen diferentes maneras de copiar imágenes a tu dispositivo Android

IMPRESIÓN WIRELESS

Olvida la vieja y polvorienta impresora de la esquina, ya es hora de imprimir en cualquier impresora inalámbrica

La impresión inalámbrica viene integrada en Android 4.4, pero necesitas la app Google Cloud Print, si tienes un sistema operativo anterior. Ve a Ajustes de tu dispositivo, y selecciona Impresión, y activa Cloud Print. Para que funcione, necesitarás una impresora inalámbrica. Como alternativa, abre Chrome en un ordenador y ve a **www.google.com/cloudprint/#jobs**, y selecciona Añadir una impresora clásica, para enviar trabajos de impresión a través de tu Mac o PC (los cuales deben estar activados). Para imprimir, abre un documento o imagen en tu teléfono o tableta, ve a su menú y pulsa en Imprimir. Luego, selecciona las opciones de impresión que desees.



La posibilidad de imprimir directamente desde el teléfono está disponible desde Android 4.4

Las opciones para desarrolladores

Mejora de gráficos

Ve a Ajustes > Opciones de desarrollador, y pulsa en Force 4x MSAA para tener una mejor calidad de renderización en los gráficos de los juegos.

Ubicación falsa

Pon a prueba la localización GPS. En Opciones de desarrollador marca Allow Mock Location. Se enviarán datos de localización falsos.

Gestiona la CPU

Marca la opción Mostrar uso de la CPU, para poder ver los procesos utilizados por la CPU. Así comprobarás que apps consumen más.

Animación rápida

Ajusta las opciones Window animation, Transition animation , y Animator duration para acelerar, o incluso desactivar la animación.

SIGUE EL USO DE DATOS

Mantente dentro del límite de tus datos mensuales

Si tienes un plan de datos móviles, tendrás que vigilar de no sobrepasarlo, para no tener sorpresas inesperadas en la factura. Android te permite hacer un seguimiento del uso de datos, así como de la cantidad de WiFi que utilices.



1 Abre los Ajustes

Abre los Ajustes de tu dispositivo Android, y ve a Datos móviles. Verás cuál ha sido el consumo de datos durante un período determinado.

"Ajusta la marca roja para que coincida con tu plan de datos, así Android vigilará que no lo sobrepases"

Sigue el consumo de tus datos móviles, para no sobrepasar el límite que tengas contratado



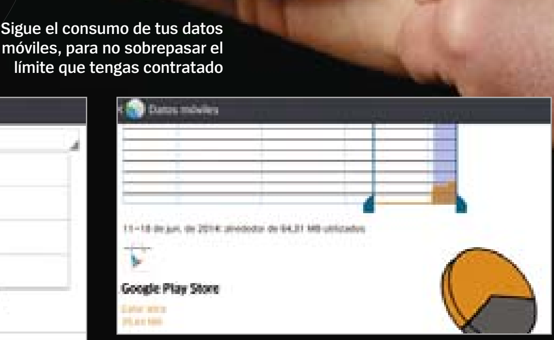
2 Vigila las apps

Debajo del gráfico que muestra la cantidad de datos usados, hay una lista de apps con una cifra que indica el consumo de datos. Esto te permite ver cuál es la que más consume.



3 Cambia el ciclo

Puedes cambiar el período de tiempo del consumo de datos móviles, usando el menú desplegable. También puedes establecer un límite para el uso de los datos móviles.



4 Pon un límite

Ajusta la línea roja para que coincida con la cifra del plan de datos que tienes contratado. Android vigilará ese límite para no sobrepasarlo. Puedes ajustarlo individualmente en cada app.

TECLADO INTELIGENTE

Descubre funciones de teclado olvidadas

A veces recomendamos apps de teclado como SwiftKey o Fleksy. Pero si no quieres cambiar la aplicación teclado de tu teléfono, existen unos pequeños trucos que puedes hacer para usar el teclado de manera más eficiente, como el uso de atajos, o crear tu propia configuración de texto predictivo, para escribir palabras o frases enteras, con tan solo teclear unos pocos caracteres.

Diccionario personal



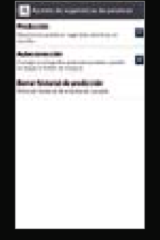
Asigna atajos a palabras. Ve a Ajustes > Idioma y teclado > Diccionario personal, y pulsa en "+", escribe una frase o palabra y su acceso rápido. Al poner el acceso, verás la palabra.

Correcciones



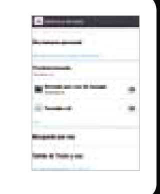
En Corrección de la ortografía, puedes agregar un corrector ortográfico de una app de teclado, o añadir palabras que Android no cambia bien porque no las reconoce.

Cambia el nivel de autocorrección



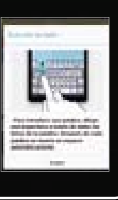
Ve a Ajustes > Idioma y teclado, y selecciona el teclado Google. Pulsa en Autocorrección, luego aparecerá una ventana de diálogo, en la que puedes elegir entre apagar la autocorrección, o asignar uno de los tres niveles de la misma.

Dictado de voz



No todo el mundo usa el dictado de voz, a pesar de que funciona muy bien. Para activarlo ve a Ajustes > Idioma y teclado y activa la casilla Dictado por voz de Google.

Teclea deslizando



Activa la opción Ruta de teclado, en los ajustes del teclado de tu dispositivo Android, para teclear una palabra con tan sólo deslizar el dedo por las teclas que la componen.

CÓDIGOS SECRETOS

Teclea estos códigos en el marcador del teléfono para recibir información oculta

¿Qué hace?	Código
Muestra información sobre el uso, batería y el teléfono en general (sólo en Samsung)	*#*#4636#*#*
Hace copias de seguridad de los archivos multimedia (sólo en Samsung)	*#*#273283*255*663282*#*#*
Restablece un teléfono Samsung a su estado de fábrica, sólo elimina las apps y sus datos	*#*#7780#*#*
Altera la función del botón de encendido Samsung y permite la alimentación directa	*#*#7594#*#*
Muestra la dirección Wi-Fi Mac en un dispositivo de Samsung	*#*#232338#*#*
Accede al menú de información en un dispositivo HTC	*#*#4636#*#*
Da la ADC y lectura RSSI del estado de la batería en un Samsung Galaxy S4	*#0228#
Permite ver el modo de servicio en un Samsung Galaxy S5	*#1111#
Inicia una prueba de la pantalla táctil del dispositivo	*#*#2664#*#*
Comprueba el número de IMEI del teléfono	*#06#
Muestra información diversa sobre la cámara del teléfono	*#*#34971539#*#*
Comprueba la versión del software alojada en el dispositivo	*#1234#

DAYDREAM

Usa la utilidad de salvapantallas de Android

Daydreams es un salvapantallas interactivo, que se activa cuando el dispositivo está cargándose. A pesar de que esté "en reposo", permite ofrecer algún tipo de información, de ahí el nombre (soñar despierto). Puede mostrar una gama de colores, un reloj, un pase de diapositivas, y mucho más.

Para activarlo, ve a Ajustes y selecciona Pantalla. Luego pulsa en Daydream y verás una lista de aplicaciones disponibles preinstaladas o para descargar. Puedes activar o no Daydream, y también puedes seleccionar que se active mientras se carga el dispositivo, o mientras está en modo reposo.

Que el dispositivo se esté cargando, no significa que no pueda seguir siendo útil

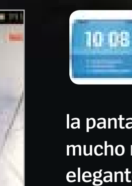
Tres apps muy útiles para usar con Daydream



Flipboard

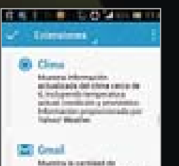
Esta brillante aplicación de noticias con estilo, te muestra lo que está ocurriendo en el mundo y en las redes sociales. Con Daydream, tiene un look muy fresco y atractivo.

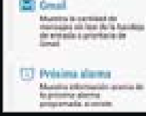




Dashlock widget

Este reloj para la pantalla de bloqueo, es mucho más eficaz y elegante que la versión de Android por defecto, además te informa de la hora usando Daydream.

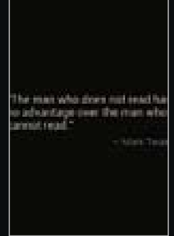






Daydream quotes

¿Necesitas inspiración? Con esta app, tienes todo un mundo de sabiduría en tu teléfono. Selecciona la frecuencia entre cada mensaje y su tamaño.




LA VUELTA AL MUNDO EN 18 APLICACIONES
EUROPEAN UNION
UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND
PASSPORT
Theme hotels
THEME HOTELS
Skiing
Spa
Things to do near Bangkok
Sort: Best, Filter: Auto Distance
The Grand Palace
152 reviews
History
Local
Design
THE UNITED STATES OF AMERICA

PLANIFICACIÓN Y RESERVAS

RESERVA DE VUELOS



Skyscanner

» **Precio:** Gratis
» **Desarrollador:** Skyscanner Ltd

Ya sea porque busques ofertas de última hora o para planificar tus próximas vacaciones, Skyscanner te ayudará a conseguir el mejor vuelo. Compara cientos de aerolíneas para encontrar los mejores precios en una fecha específica. Permite reservar desde la propia aplicación. Si no estás seguro de a dónde quieres viajar, busca por aeropuertos, y Skyscanner te mostrará todos los destinos a los que se vuelan desde un aeropuerto determinado.

Guardar
La aplicación recordará automáticamente sus anteriores búsquedas de vuelos para uso futuro

Otro día
Sólo por el hecho de cambiar de día, puedes encontrar precios muy inferiores, así que prueba diferentes días, puedes llevarte gratas sorpresas

Precios
Se toman precios de más de 100 aerolíneas diferentes en todo el mundo para que los usuarios puedan elegir y comparar

Descarga Skyscanner de manera gratuita desde la tienda Google Play

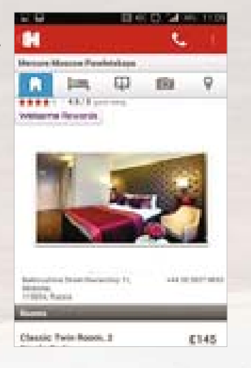
"Skyscanner compara los vuelos de cientos de aerolíneas para encontrar los mejores precios"

ENCUENTRA UN HOTEL



Hotels.com

» **Precio:** Gratis
» **Desarrollador:** hotels.com



Desde los hoteles más económicos, hasta los hoteles boutique, la aplicación oficial del portal Hotels.com es el lugar ideal donde buscar un sitio para alojarse. Ofrece ofertas exclusivas que te ayudarán a ahorrar algo de dinero, a la vez que podrás leer las opiniones de otros usuarios, fundamentales, para decidirte por un

IR AL AEROPUERTO



Waze

» **Precio:** Gratis
» **Desarrollador:** Waze

Waze es la aplicación que te ayudará a planificar la ruta desde tu domicilio, o el lugar donde te encuentres hasta el aeropuerto. Además te permitirá ver si hay algún incidente en el trayecto, para que puedas tomar una ruta alternativa. Así no llegarás tarde a la hora de embarque, y cogerás el avión a tiempo.

GESTIONA TUS DATOS EN EL EXTRANJERO

Modo Avión
Asegúrate de activar el modo avión, cuando estás volando. Esto bloqueará el acceso a Internet de las aplicaciones, incluyendo las que permiten enviar y recibir mensajes.

Apaga datos móviles
Desactiva completamente el uso de datos móviles. Aunque pueda parecer una medida extrema, de esta forma te aseguras que no tendrás sobresaltos en tu factura, por este concepto.

Tarjeta SIM del país
Antes de volar, estudia los operadores móviles del país donde vas. Muchos ofrecen tarjetas SIM temporales con una cantidad limitada de datos que puedes utilizar allí.

Cómo usar los datos
Existe una amplia gama de aplicaciones disponibles en la tienda Play, que te ofrecen una guía completa de cómo usar los datos móviles. My Mobile Data, es una de las mejores.

Apps peligrosas
Algunas apps se ejecutan en segundo plano, incluso cuando no las usas. Twitter y Facebook siempre están consumiendo datos, así que es importante no quitarles el ojo de encima.



EMBARCANDO Y A VIAJAR

DISFRUTA DE TU MÚSICA

Google Play Music

»Precio: Gratis
»Desarrollador: Google Inc.

Lo bueno que tiene Google Play Music, para poder escuchar tu música mientras estás volando, es su función de reproducción sin conexión a Internet. Puedes descargar a tu dispositivo toda la música que tienes almacenada en tu cuenta. Aunque la descarga de muchas canciones, puede comerse el espacio de almacenamiento interno de tu dispositivo Android, se ahorra mucho más tiempo que transfiriendo la música manualmente desde un ordenador.

> "Puedes descargar a tu dispositivo Android, toda la música que tienes en tu cuenta"

Al descargar la música de tu cuenta de Play Music en tu dispositivo, podrás escucharla siempre que quieras, sin importarte si hay o no conexión a Internet

ENTRA FÁCILMENTE

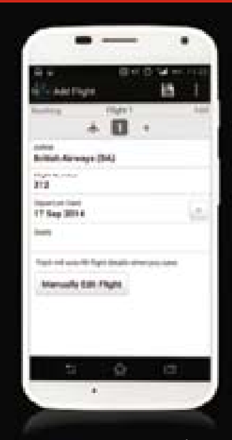


Iberia

»Precio: Gratis
»Desarrollador: IBERIA LAE

Además de poder gestionar la reserva y comprar tu billete de avión de Iberia, esta aplicación te permite hacer el checkin, gracias a la tecnología de códigos QR. Sin esperas, pasa el código QR del billete alojado en tu dispositivo por el scanner y olvídate de papeleos. Una nueva forma de viajar en tu móvil.





VIAJA SIN ESTRÉS



TripIt Travel Organizer

»Precio: 0,75 €
»Desarrollador: TripIt, Inc

Con tanto que hacer antes y durante las vacaciones, mantener todo en orden puede llegar a ser un incordio. Pues esta fantástica aplicación se encarga de que mantengas todo organizado. Tan sólo tienes que rellenar los detalles de tus viajes. Incluso puedes sincronizarla con tu cuenta de Google Calendar.

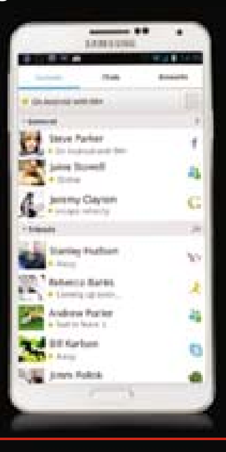
STAYING IN CONTACT



IM+ Pro

»Precio: 3,69 €
»Desarrollador: SHAPE

En lugar de tener varias aplicaciones de comunicación, utiliza IM+ Pro para mantenerlas todas en una sola. Puedes iniciar sesión en cualquiera de tus cuentas y enviar y recibir mensajes sin importar en que parte del mundo te encuentres. Además cuenta con soporte para compartir notas de voz y fotografías.





HAYA PUNTOS WIFI



WiFi Finder

»Precio: Gratis
»Desarrollador: JiWire Inc

Encontrar una buena conexión WiFi para mantenerte al día, es fundamental, y más en el extranjero. Esta app te ayudará a encontrar un punto de acceso WiFi seguro. Primero rastrea tu ubicación GPS para encontrar los mejores puntos de acceso y luego te ofrece instrucciones para poder conectar.

CÓMO DESPLAZARSE EN VACACIONES

De un sitio a otro

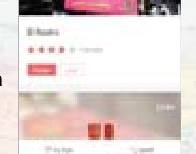
 **Maps** » Precio: Gratis » Desarrollador: Google	 **Sygic: GPS** » Precio: Gratis » Desarrollador: Sygic.
Facilidad de uso	
Resulta un placer usar toda la interfaz de Maps. Es muy intuitiva, rápida y fácil de usar.	Su reciente actualización la ha hecho más fácil de usar que antes, pero los menús pueden ser algo confusos.
Detalles	
Maps es muy buena reconociendo caminos, calles y otros lugares que otras apps no reconocen.	Hay mucha información en los mapas de Sygic, pero en algunas áreas no hay tanto detalle.
Direcciones	
Suele ser muy precisa con las direcciones, además Google actualiza los datos de manera constante	Sygic tiene una función de dirección muy completa, sin importar donde te encuentres
Otras funciones	
Ahora ofrece un vistazo de los lugares más interesantes y emblemáticos del mundo.	Sygic usa un modelado en 3D para facilitar la navegación a través de las ciudades.
El ganador es... **MAPS**	**Con constantes actualizaciones por parte de Google, sigue siendo la mejor**

"Resulta un placer usar toda la interfaz de Maps. Es muy intuitiva, rápida y fácil de usar."

GUÍA DE VIAJES GOGOBOT



Gogobot
» **Precio:** Gratis
» **Desarrollador:** Gogobot

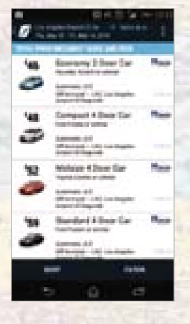


Gogobot te ofrece información sobre cualquier destino del mundo: consejos útiles, lugares para visitar... Aunque su uso más destacado es como guía turística virtual, también enlaza con otras apps para dar información más completa, o realizar otras tareas como la reserva en un restaurante, o buscar un número de teléfono de emergencia en un país extranjero.

ALQUILA UN COCHE



Orbitz
» **Precio:** Gratis
» **Desarrollador:** orbitz.com



Orbitz busca entre numerosas empresas de alquiler de vehículos, y escoge las mejores ofertas para ti. La aplicación en sí es muy intuitiva y funciona a la perfección, pero además de coches, también te permite encontrar las mejores ofertas hoteleras y de vuelos. Puedes hacer tus reservas desde la propia aplicación. Sin duda merece una descarga.

ESTUDIA TU DESTINO

DESCUBRE LA COMIDA



Evernote Food

» Precio: Gratis

» Desarrollador: Evernote Corporation

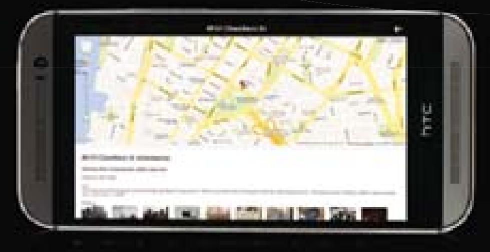
Estando de viaje, lo más probable es que te encuentres con tipos de comida diferentes, averigua de qué se trata. Evernote Food utiliza un sistema al estilo de un diario que te permite registrar las imágenes de alimentos de todo el mundo. A cada imagen subida, también puedes añadir la receta de la misma, para que otros puedan ver cómo se hace, e intentar hacerla en su propia cocina.

Dificultad
Las recetas tienen diferentes niveles de dificultad, si eres novato, busca las más sencillas

Imágenes adjuntas
Añade imágenes a tus recetas, para que las identifiquen visualmente las personas que las estén buscando

Comparte
Comparte tus recetas con tus amigos de Facebook para que dejen sus comentarios

Crea
Si creas tu propio plato desde cero, súbelo a Evernote Food para que otros usuarios lo juzguen



HALLA PUNTOS DE INTERÉS



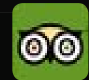
Landmark Finder

» Precio: Gratis

» Desarrollador: Jeilers

Esta aplicación usa tu ubicación, a través del GPS del teléfono, para mostrarte un listado con los lugares de interés turístico más cercanos. La lista aparece en función de tu proximidad a ellos, lo que te permite planificar una ruta. Cada lista contiene una serie de detalles interesantes del sitio de interés, además de fotografías. Mediante la integración con la aplicación Maps, los usuarios pueden crear una ruta para poder llegar fácilmente, siguiendo el paso a paso, hasta llegar al punto de interés seleccionado.

SITIOS RECOMENDADOS



TripAdvisor

» Precio: Gratis

» Desarrollador: TripAdvisor

Con millones de usuarios opinando sobre hoteles y lugares de todo el mundo, TripAdvisor es la mejor aplicación si no sabes a dónde acudir en tus días de vacaciones. Todas las opiniones son subidas por los usuarios, algunas con fotografías y todo. Busca un destino, y verás los sitios mejor y peor valorados. Después de visitar algunos lugares recomendados, podrás crear tu propia cuenta de TripAdvisor y escribir tus propios comentarios. Asegúrate también de pegar un vistazo a los foros de viajes, para saber qué te espera.



Consejos de viaje

Pantalla bloqueada

Lo mejor para evitar que los intrusos accedan a tu dispositivo es bloqueando la pantalla de inicio. Con un patrón, o con un PIN, aunque también existen aplicaciones que tienen sus propias funciones de bloqueo para que puedas activarlas.

Usa los hotspots correctamente

Aunque los puntos de conexión WiFi son muy útiles, es importante usarlos correctamente. Están muy bien para navegar por Internet, o para actualizar Facebook, pero no los uses con información sensible como la de los bancos.

Haz copias de seguridad

Para evitar la pérdida de los datos almacenados en el teléfono, es aconsejable realizar una copia de seguridad de tu dispositivo antes de viajar. Aplicaciones como Easy Backup pueden hacer que el proceso de crear una copia de seguridad sea simple.

Números SOS

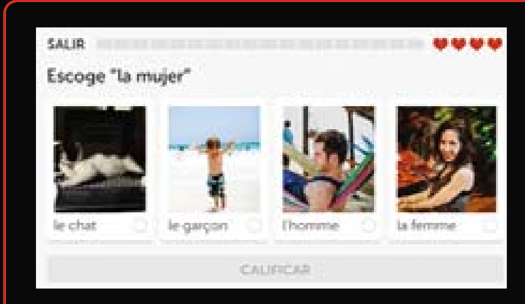
Siempre ten los números de teléfono de emergencia a mano, dentro de la agenda del dispositivo. Para usarlos más rápido, incluso puedes asígnales una función de marcación rápida. Existen varias apps para almacenar los números de emergencia.

Sigue a tu móvil

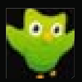
Si pierdes tu teléfono, puedes usar una aplicación de seguimiento que permite bloquear el móvil, o rastrear su ubicación. Google tiene su propio servicio de seguimiento remoto para localizar el dispositivo.



APROVECHA TUS VACACIONES...



APRENDIENDO UN IDIOMA

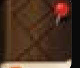


Duolingo

» **Precio:** Gratis
» **Desarrollador:** Duolingo

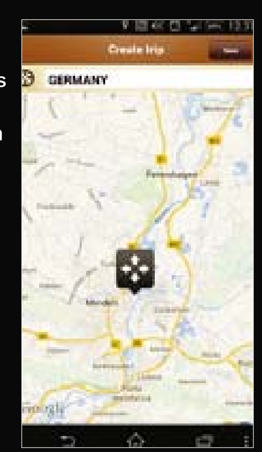
Si viajas a un país extranjero, aprovecha para aprender un nuevo idioma. Duolingo, divide cada lección en diferentes temas, lo que te permite marcar el ritmo de aprendizaje. También puedes seguir las lecciones en función del nivel de dificultad. Si eres principiante, o sólo necesitas un rápido resumen. A medida que avanzas en la aplicación, se desbloquearán nuevas lecciones, en base a tu progreso. Y aunque no ofrecen nada extraordinario, son unos útiles marcadores de cómo va evolucionando tu aprendizaje. Después de desbloquear los nuevos niveles, puedes compartir tu evolución con otras personas. Durante tus vacaciones, podrás usar su función de traducción, si necesitas ayuda.

CREANDO UN DIARIO



Trip Journal

» **Precio:** 2,99 €
» **Desarrollador:** iQapps



Trip Journal es la app ideal para los que quieren mantener todos los recuerdos de sus viajes de vacaciones en un único sitio. Incluye una función de diario donde añadir tus anotaciones de texto para realizar un seguimiento de lo que has hecho y los lugares que has visitado, también puedes añadir imágenes y vídeos. Una vez añadidos tus comentarios, permite compartirlos con otras personas, a través de varias apps y redes sociales como Facebook, Twitter, Picasa, YouTube, Flickr, o simplemente enviando un correo electrónico a través de la propia aplicación. Tus amigos y familiares, pueden seguir tus periplos por el extranjero, leyendo cada anotación que incluyes en tu diario, y pegando un vistazo a todas las imágenes y vídeos que añades.

Cuidado con los golpes

PowerSkin Battery Case



» **Precio:** Desde 44€
» **Website:** www.powerskin.com

Proporcionar una carcasa sólida que ofrece una gran protección, con una batería de repuesto. Para diferentes modelos de teléfono.

Otterbox Commuter Series



» **Precio:** Desde 24,99 €
» **Website:** www.otterbox.co.uk



Otterbox es famosa por sus carcasas y la serie Commuter ofrece una funda gruesa que protege bien contra caídas y rozaduras.

SACA DINERO

ATM Finder

» **Precio:** Gratis
» **Desarrollador:** ITSPARK TECHNOLOGIES

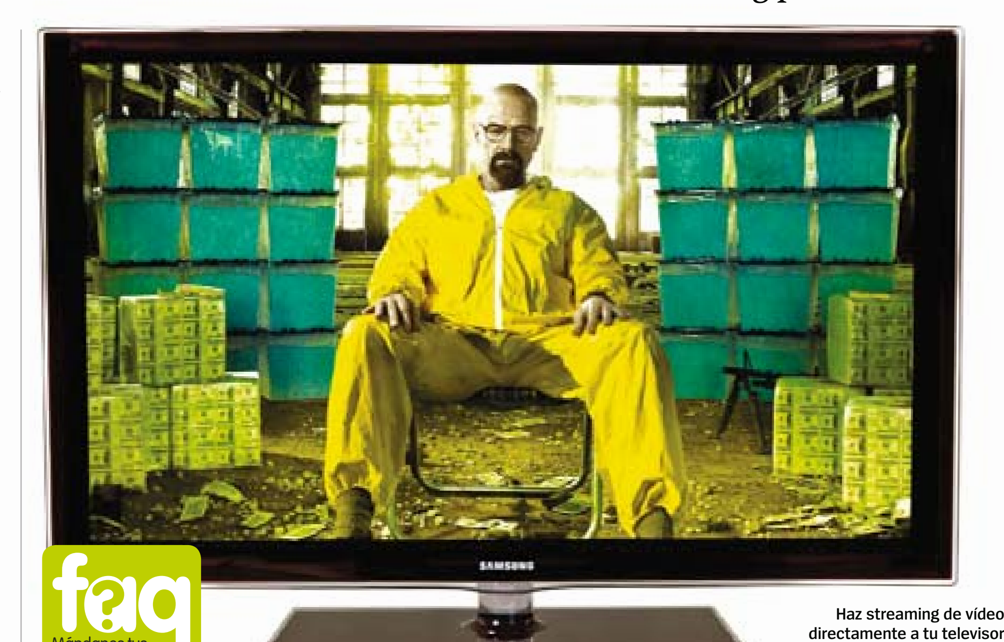
Sacar dinero en el extranjero puede ser un problema, pero con esta aplicación, puedes encontrar los cajeros automáticos más cercanos. Pero no sólo te enseña sobre un mapa dónde se encuentran los cajeros, sino que te muestra a qué banco pertenecen y el tipo de tarjetas que aceptan. Muchos cajeros automáticos en el extranjero pueden cargarte comisiones algo elevadas, pero teniendo instalada ATM Finder podrás asegurate, antes de sacar el dinero, de que no te vas a encontrar con comisiones desagradables cuando vuelvas a casa. También cuenta con una función que permite a los usuarios buscar los cajeros automáticos que no van a cargar comisiones en la tarjeta de crédito. En el listado de los cajeros y entidades bancarias, además aparecen los datos de contacto del banco, como números de teléfono, por si los necesitas.

» A fondo

Sácale partido a Chromecast

Aprovecha al máximo el mejor dispositivo de streaming para Android

Comercializado en EEUU. el pasado verano, ya está disponible en todo el mundo y supone una auténtica revolución para un dispositivo no más grande que un pulgar y por un precio de unos 35 euros. Chromecast convierte cualquier TV en una Smart TV. Conéctalo al puerto HDMI de tu TV y podrás ver TV, películas, música, compartir fotos o incluso ver páginas web en tu TV enviado todo ello a través de tu móvil, tablet o equipo de sobremesa. Pero lo fantástico de esto es que aunque necesita un dispositivo como un móvil para controlarlo, el dongle es el que se encarga de hacer el trabajo duro. Puedes poner en cola y reproducir un vídeo de YouTube en tu móvil, pero el contenido se envía directamente al dispositivo Chromecast. El resultado es que consume muy poca batería en tu móvil, y asegura que consigue la máxima velocidad de la red WiFi. Con el SDK recientemente lanzado, los desarrolladores están empezando a producir apps que explotan todo el potencial del producto. Aquí las cinco cosas importantes para empezar...



Haz streaming de vídeo directamente a tu televisor con Chromecast

App Cast Store

Google Play tiene una sección, un tanto entusiasta, dedicada a las apps para Chromecast. Es mejor ignorarla y descargar directamente la app Cast Store en su lugar. Se trata de una extensa lista de apps actualizada con regularidad que enumera las apps que sirven para el dispositivo.

Actualizaciones del Firmware

Es bueno dejar conectado Chromecast ya que las actualizaciones se envían automáticamente "over the air" y añaden nuevas características, además de reparar errores. El dongle no consume energía cuando la TV está apagada.

No es rooteable

Los primeros dongles Chromecast podían rootearse, lo que abrió brevemente la posibilidad de que se formara una comunidad de hackers. Sin embargo las nuevas versiones, y aquellos cuya firmware se ha actualizado no pueden rootearse.

Extensión Chromecast para Chrome

Para mandar webs desde tu equipo a tu pantalla de TV necesitarás ejecutar el navegador Chrome y tener la extensión Chromecast instalada. Su funcionamiento es bastante irregular, pero puede ser una buena forma de reproducir vídeo web en una pantalla más grande.

Botón de reset

El dongle tiene un botón que no parece que haga mucho. No apaga Chromecast. Reinicia el dispositivo si tienes algún problema. Mantén el botón pulsado durante 25 segundos para resetearlo por completo.

faq

Mándanos tus consultas online a **faq.androidmag@axelspringer.es**

¿Es Chromecast mejor que otros dongles?

Cada vez hay más dongles o cajas que te ofrecen streaming TV. Chromecast tiene el mayor potencial debido a su amplia disponibilidad y SDK, con el que los desarrolladores pueden crear apps.

Principales apps para Chromecast

Prueba estas apps en tu dispositivo



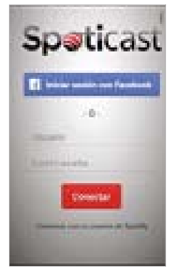
BBC iPlayer

La marca del Reino Unido más importante que soporta Chromecast es la BBC y su servicio iPlayer. Cuando se ejecuta en la misma red a la que está conectado Chromecast, aparece el icono de emisión. Tócalo para ver los programas .



WuakiTV

La alternativa europea al conocido servicio americano de streaming Netflix también soporta el dongle Chromecast. La oferta es muy variada y puedes pagar por lo que veas o bien contratar el plan Selection de cuota mensual.



Spoticast

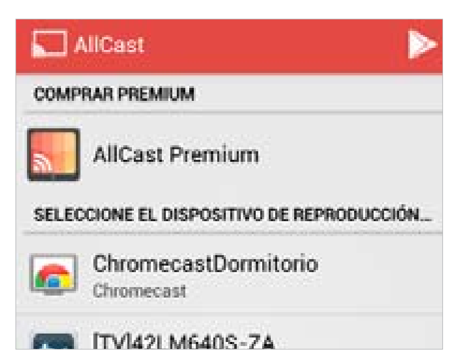
El gigante de la música en streaming Spotify todavía no soporta Chromecast. Sin embargo Spoticast sí. Activa simplemente la opción Device Broadcast Status en Spotify y reinicia la app y podrás enviar tu música favorita a tu sistema home cinema.

Funciona con » Android 4.0 y superior

Streaming de contenido local con Chromecast

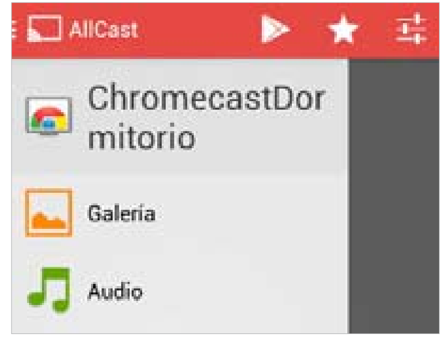
Reproduce las películas de tu móvil en un televisor

Chromecast fue construido principalmente por su capacidad para conectarse a servicios de streaming online para llevar la TV de Internet a tu salón. Aunque este es el uso principal que le vas a dar, habrá veces en las que tengas contenido almacenado localmente en tu dispositivo que quieras ver en la pantalla grande. Esto puede hacerse con las fotos, música y películas, y hay varias soluciones disponibles en Google Play. Nuestra favorita es AllCast, gratis para un uso limitado y 3,65€ en su versión premium.



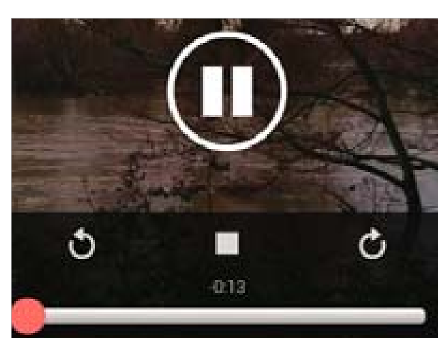
1 Conexión a Chromecast

La primera vez que inicias AllCast empieza a explorar en busca de un Chromecast, u otro dispositivo compatible (incluyendo Roku, Xbox o Apple TV), así que asegúrate de que lo tienes conectado a la misma red. Selecciona el dispositivo reproductor para continuar.



2 Elige tu contenido

Muestra la barra lateral de la izquierda de la pantalla principal deslizando, para ver las diversas fuentes de contenidos que puedes usar. Obviamente se incluyen las opciones estándar Música, Galería y Pelis, junto con algunas apps compatibles que ya tengas instaladas.



3 Emite contenido

Selecciona tu fuente y verás una cuadrícula de miniaturas con el contenido disponible. Toca simplemente en un elemento para empezar a emitirlo en tu pantalla de TV. En el caso de películas grandes HD tardará más en empezar a reproducir al crear el buffer.



4 Mejora el rendimiento

Si el buffer se convierte en un problema, puedes mejorar el rendimiento modificando el bitrate al que se emite las películas en Settings. Está ajustado al valor más alto de forma predeterminada; Cambiándolo a un valor más bajo se reduce la calidad pero también los saltos.

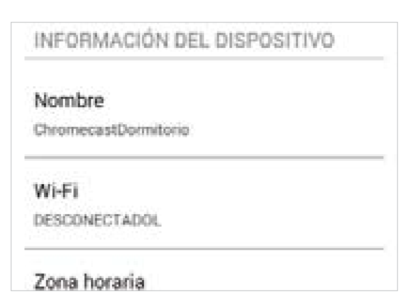


La app Chromecast es sencilla. Aquí tienes una guía rápida de lo que necesitas saber

Domina la app Chromecast



1 La app empezará a buscar cualquier dispositivo Chromecast conectado a su red WiFi. Necesita la app para configurar Chromecast, e introducir la contraseña de red en su smartphone.



2 Hay unas opciones más que necesitas ajustar. Una útil es el Nombre den Device Info. Si tienes varios Chromecast en tu casa puedes nombrarlos con el nombre de la habitación en la que están.



3 También puedes conseguir un acceso rápido a las apps para Chromecast de Google Play. Es una elección limitada pero incluye las grandes marcas que probablemente quieras descargar primero.

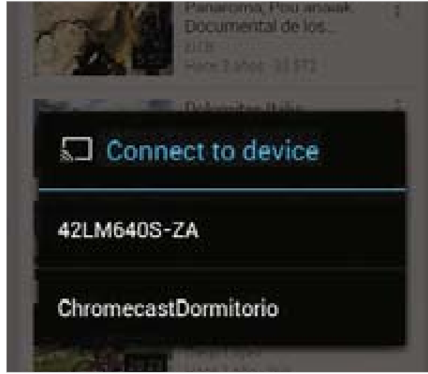
Funciona con » Depende del dispositivo

Crea tu propio canal de TV con YouTube

Programa tus vídeos favoritos de YouTube para hacer tu propio canal de TV

Ver YouTube en la pantalla grande nunca ha sido tan fácil

Aunque se trata de uno de los usos más obvios de Chromecast, el dongle revela todo su potencial cuando se usa de forma combinada con YouTube. La facilidad con la que puedes emitir un vídeo en tu TV se convierte rápidamente en algo natural. Es mucho mejor que ver los vídeos en la pantalla de tu móvil, sobre todo cuando se trata de vídeos largos y no de vídeoclips. Está diseñado también para la naturaleza adictiva de YouTube, donde sueles ver un vídeo tras otro. No necesitas parar el proceso, vas añadiendo los vídeos a la Cola de TV y antes tendrás ordenada y preparada una lista de reproducción para pasar toda la tarde en el salón. Descubre cómo conectar tu Chromecast a YouTube, cómo añadir vídeos y cómo gestionar tu cola de reproducción mientras la estás visualizando.



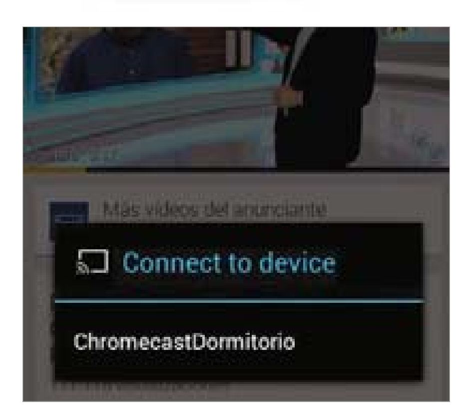
1 Dos formas de emitir

Hay dos formas de emitir un vídeo de YouTube a tu TV. La priemera es tocando en el icono Cast que aparecerá en la barra de acción en la parte superior de la pantalla. La app te pedirá conectarse a tu dispositivo.



2 Conexión a cast

Con tu móvil, la app YouTube y el dongle Chromecast todo conectado, selecciona un vídeo y se abrirá una nueva pantalla. Toca en Reproducir y se iniciará la reproducción en tu TV. Puedes avanzar y retroceder en el vídeo también.



3 Selecciona y reproduce

Puedes abrir el vídeo que quieras ver y luego tocar el icono Chromecast de la barra de acción .Toca el botón Reproducir para empezar la emisión. Esto es el mejor método cuando quieres reproducir un único vídeo en tu TV.



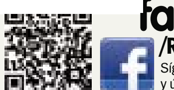
4 Añade a la cola

Mientras estás reproduciendo un vídeo puedes añadir más a la cola minimizando el vídeo (toca el botón Atrás o desliza hacia abajo) y luego buscar otros. Cuando encuentres uno toca en el icono de los tres puntos y Añadir a Cola TV.



5 Organiza tu cola TV

Vuelve a tu vídeo en reproducción y baja para ver información del mismo. Debajo de la pantalla de vídeo está la opción Cola de TV. Tócala para abrir la lista y reorganiza o elimina los clips que están en espera de reproducción.







Funciona con » Android 2.3 y superior

Streaming en segundo plano

Sigue usando tu móvil incluso cuando estás haciendo streaming a Chromecast

Lo que mejora el enfoque de Chromecast por encima de otras soluciones, es que no se hace con el control de tu móvil, incluso cuando lo estás utilizando. Muchas otras soluciones usan el mirroring de pantalla, donde el contenido de la pantalla de tu móvil se muestra en la pantalla de la TV en tiempo real. Chromecast, por el contrario, prepara el vídeo y te deja seguir usando tu móvil mientras continúa reproduciendo en segundo plano. Incluso puedes apagar la pantalla de tu móvil para realizar el consumo mínimo de batería, incluso con los vídeos más largos. Descubre cómo controlar Chromecast, aunque se ejecute en segundo plano.



1 Icono en la barra de estado

Cuando estás conectado al dongle Chromecast verás un pequeño icono situado en la barra de estado de tu móvil. Esto es todo lo que se necesita para mantener la conexión activa entre tu móvil y el dispositivo.



2 Cambia a otra app

Cambia de app pulsando el botón inicio. Deberías ver que el icono de Chromecast en la barra de estado y reproducción no se ha interrumpido. Ahora puedes iniciar cualquier app que quieras y empezar a usarla de forma normal.

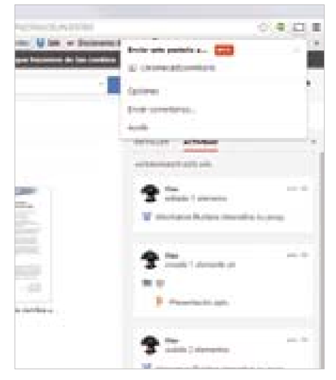


3 El panel de notificación

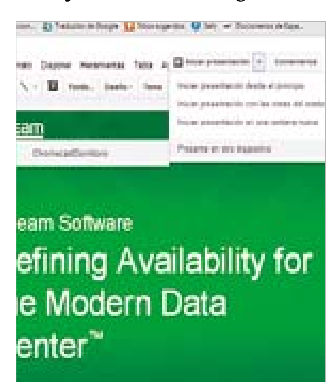
Si necesitas pasar a Chromecast para controlarlo puedes volver a abrir la app desde la que se reproduce tu vídeo o sacar el panel de notificación. Con la notificación a tamaño puedes detener o pausar, y si tocas la X se cierra.

2 min guía: Reproduce PowerPoints en tu TV

Chromecast no solo trabaja con streaming de multimedia. También puedes usarlo en la oficina...



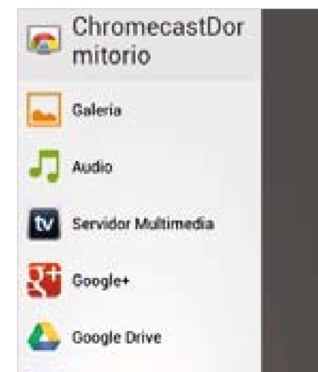
1 Abre el navegador Chrome en tu sobremesa. Asegúrate de que tienes instalada la extensión Google Cast. Si no la tienes ve a Herramientas > Extensiones, e instálala. Inicia sesión en Google Drive en tu navegador y deberías ver el botón Iniciar presentación en la esquina superior derecha.



2 Abre una de las presentaciones dentro de Google Drive. Puede ser una que hayas creado desde el servicio cloud o uno que hayas subido de forma independiente. Ahora haz clic en el botón Iniciar presentación para abrir una lista desplegable. Tu Chromecast debería aparecer aquí.



3 Ahora haz clic en el nombre de tu Chromecast en la lista y debería emitirse en tu pantalla de televisión. Necesitarás usar los controles de tu PC para poder moverte por las distintas diapositivas de tu presentación, de la misma forma que harías en un proyector de pantalla.



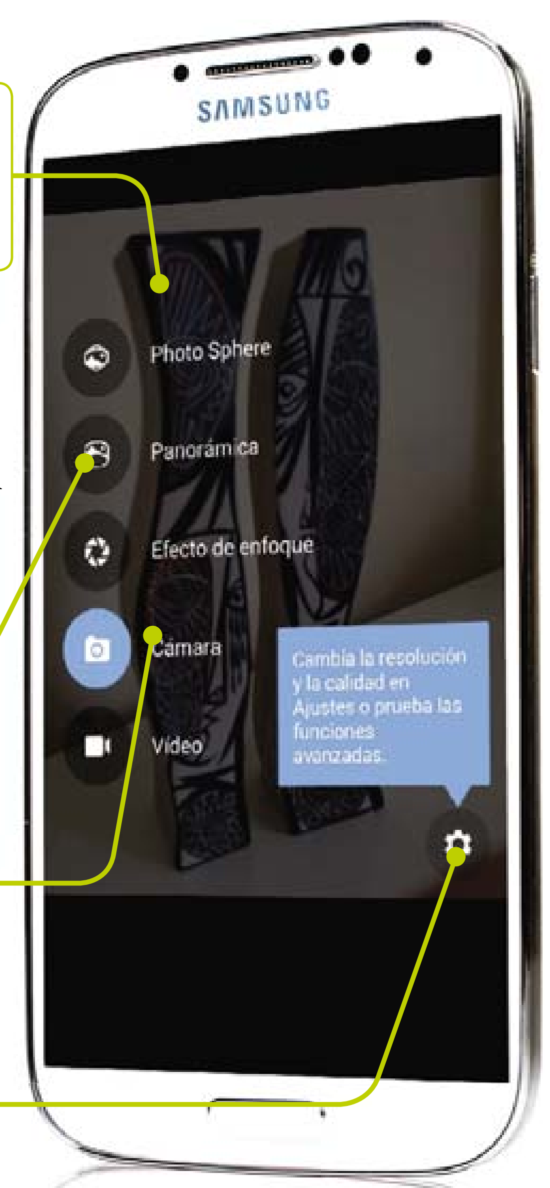
4 Google Drive todavía no soporta hacer streaming de contenidos en vídeo a Chromecast de forma nativa aunque la app AllCast soporta esa funcionalidad. Selecciona Google Drive de la lista de fuentes en la barra lateral izquierda que vimos en el paso 2 de ese tutorial.

Funciona con » Android 4.4

La nueva cámara de Android

Descubre las nuevas funciones que incluye la nueva app de cámara de Google para los usuarios de 4.4

Durante un tiempo, muchos usuarios de Android han envidiado a los propietarios de Nexus. Claro que sus teléfonos pueden ser un poco más potentes o más grandes, pero hay algo en la propia suite de apps Google que les hace ser mucho más rápidas que la mayoría de las soluciones de terceros como HTC, Samsung y otras marcas principales. Aunque este es un problema que ha ido desapareciendo, ya que Google ha ido lanzando varias apps para descargarse en cualquier modelo desde Google Play. La última es la app de cámara, que añade características interesantes, fáciles de usar y que cualquier usuario Android apreciará. Descubre como usar esta nueva app y un par de trucos nuevos que la app de cámara Google esconde bajo la manga, entre ellos uno que ofrece a los fotógrafos más avanzados mucho más control sobre la imagen final. Sigue estos sencillos pasos y podrás sacar fantásticas fotos y personalizarlas en cualquier momento desde tu dispositivo.

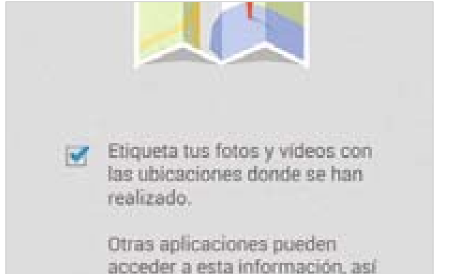


Navegación
Tocando en los iconos podrás seleccionarla y deslizando el dedo para acceder al menú del lado de la pantalla para empezar a tomar imágenes. Al usar por primera vez cada modo, podrás ver una breve explicación de la función que realiza

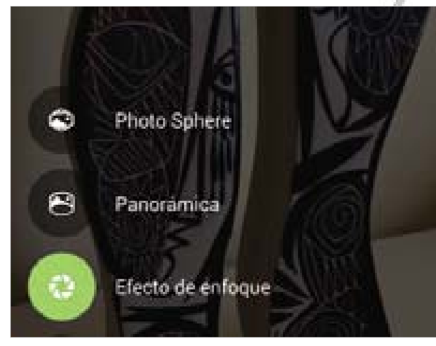
Menú principal
Este es el menú principal de la nueva app de cámara al que puedes acceder en cualquier momento deslizando el dedo hacia la izquierda de la pantalla. Este te permite cambiar rápidamente entre los diferentes modos de la cámara

Más opciones
Las opciones de foto y vídeo son bastante explícitas en sí mismas, pero las otras son de mayor interés. Panorámica y Photo Sphere permiten unir varias fotografías para crear imágenes mucho mayores. Desenfoque de lente te permite enfocar más el motivo principal

Configuración
Tocando en el botón de ajustes de la parte inferior derecha de la pantalla puedes obtener más información acerca de la cámara de tu dispositivo, y también te permite ajustar una variedad de opciones que veremos en este tutorial



1 Foto con ubicación
La primera vez que inicias la app te preguntará si deseas o no geo-etiquetar las fotos que tomes. Puedes añadir Photo Spheres geo-etiquetadas a Google Maps y tus datos de ubicación también se usarán en Google+. Elige la opción que más te interese para tus fotos.



2 Enfoque
Ahora vamos a hablar de la función Desenfoque de lente. Esta nueva idea inteligente te permite enfocar el tema principal de una imagen, desenfocando el fondo para hacer que el tema principal destaque aún más. Para ello, selecciona Eefcto de enfoque desde el menú.



3 Saca una foto
Ahora saca una foto como lo harías normalmente, tocando en el botón de la pantalla. Puedes cambiar el enfoque pulsando sobre la pantalla. Al hacer esto aparecerá una nueva opción que te pedirá que levantes la cámara lentamente, manteniendo el sujeto en el centro.



obtener mejores fotos y vídeos

1 Evita el movimiento Al tomar una foto, unas manos temblorosas pueden arruinarla. Mantén tu teléfono firme.

2 En serio, mantenlo firme Lo mismo ocurre con el vídeo. Usa un trípode para smartphones para filmar mejores videoclips.

3 Acceso directo Crea un acceso directo para que sea más fácil de acceder y no te pierdas ninguna instantánea.

4 Intenta siempre enfocar Para enfocar un objeto, solo tienes que tocar en la pantalla. Conseguirás mejores fotos.

5 Recorta las esquinas Para obtener una toma más enfocada, recorta todo lo que no necesites en ella.



4 Tómate tu tiempo

Tardarás en acostumbrarte a poner tu teléfono correctamente. Al principio verás un signo de exclamación advirtiéndote de que vas demasiado rápido, o una cruz que muestra que el desenfoque ha fallado. Sigue la línea y mueve el teléfono de forma lenta y constante.



5 Ajusta la toma

Cuando el efecto de enfoque funciona, aparece una marca de verificación en la pantalla. La foto se moverá ahora a tu galería. Es un poco difícil al principio debido a los movimientos requeridos, mueve la cámara lentamente y verás como puedes crear unas imágenes alucinantes.

6 Ajustes avanzados

Si estás buscando sacarle el máximo partido a tu cámara Android, dispones de otras opciones con las que poder experimentar. Toca el botón de ajustes del menú principal para que aparezca una lista de opciones. La única que nos interesa está en el menú Avanzados.



7 Usa el modo manual

La única opción permite obtener un mejor control del obturador de la cámara, modificando la cantidad de luz que entra en la lente. Ajústala con el control deslizante y verás una opción en el menú de imagen a la que puedes acceder con el botón de tres puntos cuando estés disparando.

8 Experimenta un poco

Puedes modificar la cantidad de luz que entra en la lente tocando en el icono, y cambiar los valores, añadiendo más o menos luz, como necesite la imagen. Es una buena manera de conseguir una mejor definición de tus imágenes y también te ofrece mucha más libertad.

9 ¿Cantidad o calidad?

En Ajustes puedes cambiar la calidad de los vídeos e imágenes que tomes. En un ajuste de baja calidad, las fotos esféricas y el desenfocado de imágenes tarda menos tiempo, mientras que una mayor calidad de vídeo ocupará mucho espacio. Experimenta con estos ajustes.



¿Puedo quedarme con mi app de cámara?

Por supuesto. Los nuevos teléfonos como el One (M8) de HTC tienen algunas opciones ingeniosas que usar y a menudo es muy difícil desinstalarlas sin rootear. Es posible que tengas que experimentar con las preferencias para dejar de preguntarte qué app de cámara deseas usar. Como alternativa, puedes desactivar algunas apps de cámara si no quieres usarlas.

¿Cuándo uso el flash para tomar fotografías?

Con esa pregunta lo mejor será que tengas el flash en modo automático. Si quieres un mayor control, calcula de dónde viene la luz en tu foto y cómo la afectará una repentina ráfaga de luz brillante. Experimenta, practica y así encontrarás lo que funciona.

¿Quieres ayuda?

¿Tienes un problema con tu teléfono o tablet Android? Contáctanos...







Funciona con » Todas las versiones de Android

Borra una cuenta Google

Cómo eliminar tu cuenta primaria sin tener que restablecer de fábrica

Todo el mundo que tiene un dispositivo Android tiene una cuenta de Google asociada a este. Permite a los usuarios tener acceso rápido a las apps y servicios de Google. Posee el valor añadido de proporcionar a los usuarios acceso a archivos desde cualquier ubicación conectada a la web. Si quieres tener una cuenta alternativa como cuenta primaria de Google en su dispositivo, una opción sería hacer un restablecer datos de fábrica y limpiar el dispositivo del todo. Hay una solución menos drástica que es limpiar los datos de las apps Google y reiniciar el móvil. Podrás añadir otra cuenta existente o crear una nueva.

Cambiar a una nueva cuenta de Google no tiene por qué ser una molestia



1. Localiza las apps

El primer paso para eliminar una cuenta de Google es eliminar los datos de las apps Google asociadas a la cuenta. Explora tu móvil y anota las apps Google que tienes instaladas en tu móvil. Abre el menú Ajustes y en la sección Dispositivo selecciona Aplicaciones. Se mostrarán varias secciones: Descargadas, En ejecución, Todas y en Tarjeta SD. Selecciona la vista Todas.

2. Info de la app

Recorre la lista y localiza apps Google del dispositivo. Una vez localizada la primera tócala para abrir la ventana de información. La información de almacenamiento se divide en Total, App y Datos. El total es el espacio ocupado po la App y Datos juntos, mientras que App es el tamaño que ocupa solo la app en el dispositivo. El valor Datos es el número importante porque incluye datos relacionados que crecen a medida que se usa la app.



[FIG 3] Borrar los datos de aplicación los elimina de forma efectiva. Toca el botón Borrar datos y aparecerá un mensaje advirtiendo que se eliminarán los datos

3. Borra los datos

Normalmente una app tendrá un botón Borrar activo junto a la sección Almacenamiento. Para empezar el proceso de borrado, toca en el botón Borrar datos. Esto mostrará un mensaje advirtiendo que todos los datos de la app se eliminarán de forma permanente. Para proseguir y borrar los datos toca en Aceptar. También borra cualquier caché.

4. Todas las apps

Ahora vuelve a la ventana Aplicaciones y continúa bajando por la lista. Toca en cualquier app Google que sea importante y toca el botón Borrar datos para eliminarlos. Vuelve y comprueba que se han limpiado los datos y que Datos se muestra como 0.00.

5. Reinicia

Ahora tienes que mantener el botón de encendido del dispositivo y apágalo. Deja pasar un rato y enciéndelo. Ahora entra en la pantalla Aplicaciones y selecciona una app Google como Gmail. La app te pedirá que añadas una Cuenta Google. Selecciona una existente o crea una nueva.

[FIG 5] Tras borrar los datos, es necesario reiniciar el dispositivo para que el proceso tenga efecto. Al abrir una app Google se pedirá que se asocie una cuenta.





Funciona con » Depende del dispositivo

Añade amigos a Contactos

Mueve amigos de tu red social a la app Contactos y filtra sus resultados

Con la aplicación Contactos puedes mantener un seguimiento sobre los contactos que realizas en tu vida cotidiana, ya sea mediante mensajes de mail, llamadas telefónicas o amigos con los que te has conectado a través de tus redes sociales. Descubre cómo puedes integrar en Contactos tus redes sociales y cómo filtrar tus contactos, para que no tengas que buscar en listas interminables de amigos de Twitter, si solo quieres hacer una llamada.

El número de conexiones que puedes realizar depende de las aplicaciones y redes que hayas instalado. Contactos varía un poco de un teléfono a otro, dependiendo de la interfaz que el fabricante haya asignado a la aplicación. Debería ser similar para cualquier smartphone actulizado a KitKat.

Combina detalles

Si tienes múltiples contactos que representan la misma persona, por ejemplo, una conexión de correo electrónico y una conexión de red social, puedes combinarlos manualmente tocando el botón Otros contactos. Esto suele suceder cuando la persona usa diferentes direcciones de correo electrónico

Enlaces

La pantalla muestra un contacto y varios enlaces que la app Contactos ha creado para él. Los enlaces de cadena muestran que el contacto del teléfono está conectado a una cuenta de Google y de Twitter. Éstas conexiones se realizan de muchas maneras

Importa tus contactos

Es buena idea importar tus contactos la primera vez que inicies una sesión en una red social. Tu teléfono busca los enlaces entre los contactos que ya están almacenados y los nuevos que vas a añadir, lo que te permite enlazarlos en un grupo mucho mayor

Sincronízate

Es importante mantener las diferentes fuentes de contactos de manera sincronizada con la app Contactos. Así, cuando se agregan contactos de redes sociales o de correo, la app Contactos establecerá las conexiones entre ellos y las personas que ya están almacenadas

Social hub

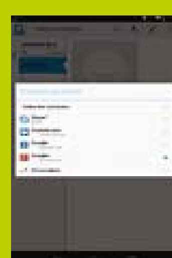
Aquí verás las diferentes cuentas de redes sociales a las que estás conectado, lo que te permite combinar tus contactos con Facebook y otras redes. Aunque es muy pesado hacerlo de forma manual, así que intenta importar tus contactos siempre que puedas, especialmente al iniciar por primera vez la sesión en una app

Cómo limpiar tus contactos

Cómo asegurarse de poder hacer rápidamente tus llamadas, incluso cuando la app Contactos está repleta de nombres de otras fuentes



Lista de contactos
Al tocar en el menú desplegable eliges los contactos que salen en la lista de contactos. Es ideal para conectar tus contactos, pero seguro que no quieres ver todos tus amigos de Twitter en tu lista de contactos.



Elige tus cuentas
A continuación toca en el botón de menú de tres puntos para acceder a los ajustes de Contactos. Accede a los ajustes de Cuentas abiertas para ver las diferentes cuentas que suministran información a tu app de Contactos.

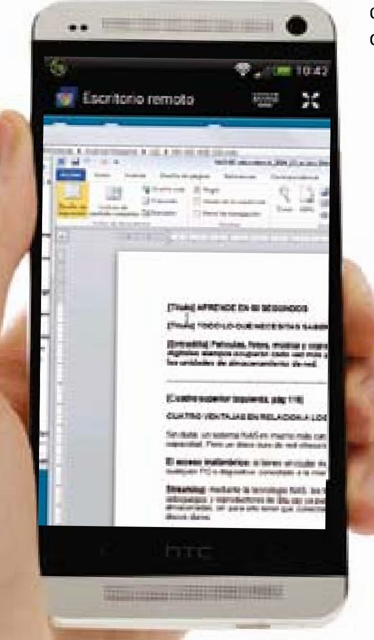


Sincronízalos
Escoge cuál de las cuentas deseas utilizar. Más tarde puedes volver y modificar los ajustes si ves que estás usando la app Contactos como puente entre tus contactos y las apps que utilizas para conectar con ellos.

Funciona con » Android 4.0 y superior

Configura y usa Chrome Remote Desktop

Usa tu móvil o tablet Android para acceder de forma remota a tu PC



El súbito aumento de apps que integradas por Google en la tienda Google Play ha provocado la aparición de nuevas características que se añaden a los móviles y tablets Android. Chrome Remote Desktop es quizá la mejor. Toqueteando un poco en el PC y enviando un código pin, la app permite conectarte directamente a tu equipo de sobremesa, o mejor dicho a cualquier PC en el que inicies sesión con tu cuenta de Google y hayas autorizado para conectarse.

Es un proceso mucho menos enrevesado que los que hemos visto en otras apps de escritorio remoto, y en pocos minutos puedes tener en marcha una conexión estable. Descubre el proceso de conexión, y las funciones básicas que proporciona la app una vez que todo está en marcha. Para empezar tienes que dirigirte a la tienda Google Play y descargar la app Chrome Remote Desktop. Es totalmente gratuita, y una vez instalada estarás listo para empezar.

No tienes ordenadores registrados.
Obtén información sobre cómo configurar un ordenador para el acceso remoto.

1 No hay conexión

Esta es la primera pantalla que verás cuando cargues la app de Android. No te preocupes demasiado. Deja tu tablet o móvil en la mesa y ponte delante del sobremesa. Inicia Chrome y ve a la página de marcadores y pondremos en marcha tu conexión en un momento.



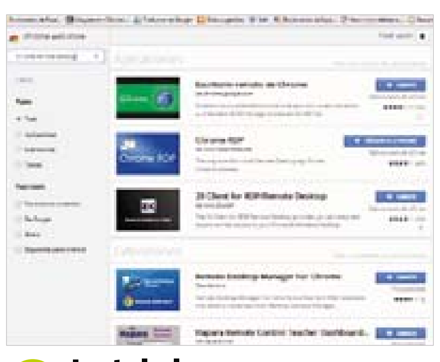
2 Encuentra las apps

Haz clic en Aplicaciones en la esquina superior izquierda de la página. Vamos a descargar una nueva extensión para Chrome que permite que tu móvil y equipo se comuniquen entre ellos con facilidad. Ahora se mostrará una página que muestra las apps Chrome que tienes instaladas.



3 Vamos de compras

Haz clic en el enlace de la tienda y entrarás en esta pantalla de bienvenida. Sitúate en la barra de búsqueda en la parte superior y escribe Chrome Remote Desktop. Debería aparecer en la caja desplegable inferior. Pulsa Intro o haz clic en la app y acabarás en una lista de apps.



4 Instala la app

Haz clic en el botón azul para poder instalar la app en tu equipo de escritorio. Puede llevar un rato descargarlo e instalarlo. Una vez instalado aparecerás en la página de apps dentro de Chrome. Se añadirá también a la biblioteca de apps que visitamos antes en el tutorial.



5 Acepta los permisos

Seguidamente se te pedirá que permitas a la app acceder a tu cuenta. Esto es importante puesto que la conexión se ejecuta a través de tu cuenta de Google. Necesitarás iniciar sesión en la misma cuenta en tu equipo mientras estás en el dispositivo Android. Toca Aceptar y listo.



para mejorar tus conexiones y ahorrar tiempo

1 Olvídate del pin Configura tu dispositivo para que solo tengas que introducir el pin de seguridad una sola vez.

2 En modo apaisado La app funciona mejor si tienes configurado tu Android en modo de visualización horizontal.

3 Usa un ratón Si tienes un ratón Bluetooth a mano, puedes conectarlo fácilmente a tu dispositivo Android.

4 Usa un teclado Esto mismo funciona también para un teclado Bluetooth, si quieres la misma experiencia que en el PC.

5 Cuidado con la suspensión Asegura que tu PC no entre en modo suspensión o perderás la conexión entre los dos.



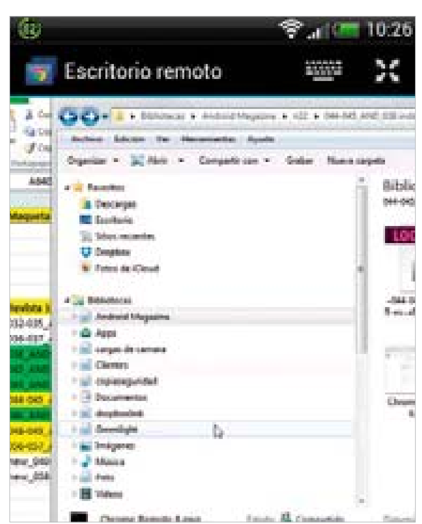
Chrome Remote Desktop

Una vez creada la conexión entre tu equipo de escritorio y tu Android, descubre qué puedes hacer



1 Introduce tu pin

Es el momento de recordar ese número pin que usaste para crear la conexión entre el PC y Android. Toca en el nombre del PC al que quieres conectarte e introduce el pin. Una vez hecho, las dos apps se comunicarán entre ellas y se establecerá la conexión.



2 Ese es tu escritorio

La app ahora debería mostrar una vista de tu escritorio. Puedes controlar el cursor del ratón con el dedo, moviendo alrededor. Si quieres hacer clic en cualquier cosa, tienes que hacer un toque. Hay que practicar un poco para familiarizarse con el uso.



3 Escribe alguna cosa

Puedes abrir tu teclado predeterminado cuando quieras tocando en el botón del teclado en la parte superior derecha de la pantalla. Lo que escribas será escrito también en tu PC. Recuerda que estas usando un cursor de ratón, así que tocar una caja de texto no es suficiente.



4 Terminar la conexión

Si has acabado con el PC, todo lo que tienes que hacer para desconectar es tocar en el menú principal o en el de tres puntos en la parte superior de la pantalla, y seleccionar Desvincular. También puedes pulsar Ctrl+Alt+Del, y acceder a la ayuda si tienes algún problema.

6 Comienza

Esta es la página que ves una vez aceptados los permisos. Hay dos opciones. Una para realizar asistencias remotas entre usuarios y la segunda que es la que nos interesa para acceder a tu ordenador desde cualquier lugar. Haz clic en Empezar en la segunda opción.



7 Habilita la conexión

Cuando hayas hecho clic en Empezar se te pedirá que permitas habilitar las conexiones con tu PC. Añade un número pin y luego pon a funcionar la app. Pueden pasar unos segundos y tendrás que pasar por algunas confirmaciones de Windows pero una vez terminado todo debería estar bien. Ahora coge tu dispositivo Android.



8 Mira la diferencia

En este momento tu equipo debería aparecer en la lista de conexiones disponibles de tu móvil o tablet Android. Enhorabuena ya has conectado tu PC y móvil a través de un navegador Web. En la siguiente parte del tutorial veremos lo que tu nueva app puede hacer.

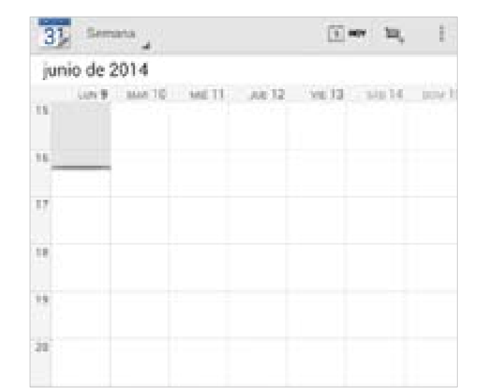
Funciona con » Android 4.0.3 y posterior

Ubica los eventos de tu calendario

Cómo añadir información de ubicación en tus eventos con la nueva app Calendario

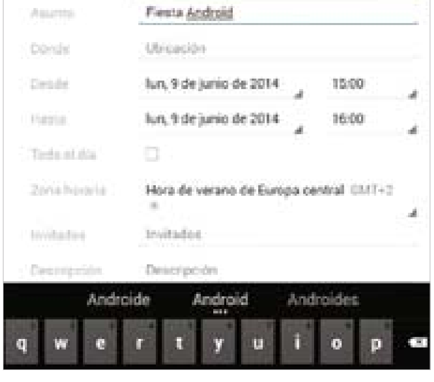
Ahora, la nueva app Calendario de Google te permite añadir ubicaciones mucho más precisas para todos tus eventos. Utilizando toda la información contenida en Google Maps, puedes encontrar ofertas y atracciones diferentes desde la propia app. Además de esto, puedes añadir las ubicaciones de tus eventos, incluyendo un enlace a la app Google Maps, para así poder comprobar de antemano dónde tienes que ir sin tener que iniciar una búsqueda separada. Si bien esta app no es perfecta, es mucho mejor que la app de calendario anterior, la cuál solo te permite añadir la ubicación de los contactos de tus eventos. Añade fácilmente ubicaciones a las entradas de tu calendario en unos pocos pasos. Solo necesitas tener instalada la última versión de la app.

Haz que tu app de Calendario sea más útil añadiendo datos de ubicación a sus eventos



1 Crea un nuevo evento

Seguramente, lo primero que querrás hacer es crear un nuevo evento en la app Calendario. Esto se puede hacer de muchas maneras, y no importa la que elijas. Selecciona una fecha y, a continuación, accederás a la pantalla de creación de eventos.



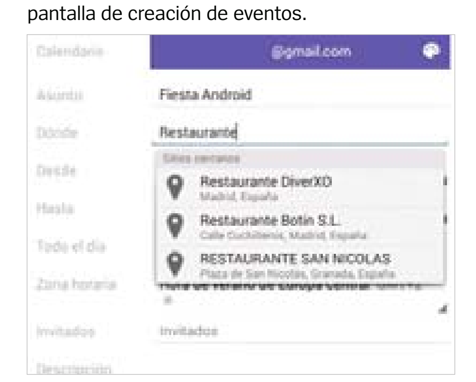
2 Nombra tu evento

Ahora tienes que dar nombre a tu evento. Aunque realmente no hace falta que le des un nombre recordable, si es recomendable que sea algo descriptivo y que hagas un buen uso del sistema de colores de la app. A continuación, dirígete a la sección Ubicación.



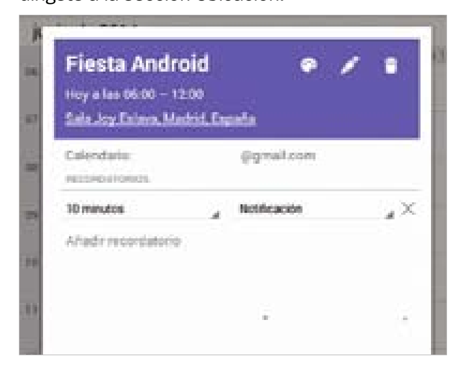
3 Comienza a escribir

Tan pronto como empieces a escribir en el cuadro de ubicación, aparecerán en un cuadro desplegable las opciones disponibles. Por ejemplo, si escribes 'cine', se mostrarán las opciones locales que puedes elegir. Simplemente tocando en ellas podrás añadirlas a tu evento.



4 No es perfecto

A veces tienes que ser un poco más específico para sacar el máximo partido de los servicios de ubicación. Si eres poco preciso puede que las sugerencias que se ofrecen no coincida con lo que estás buscando, o estén en lugares que no están cerca de donde vives.



5 Intenta ser específico

No obstante, si conoces el nombre exacto de la ubicación donde se celebra tu evento, es buena idea anotar la dirección. Una vez que hayas terminado y hayas guardado el evento, toca en él desde la pantalla principal del calendario para poder abrirlo.



6 Encuentra tu camino

Tocando en el nombre de la ubicación podrás acceder automáticamente a la app Google Maps, que te muestra dónde está tu destino. A partir de ahora, será difícil convencer a tus amigos de que te has perdido buscando la dirección del evento para justificar tu tardanza.

Funciona con » Todas las versiones de Android



Añade widgets de pantalla de bloqueo

Accede a las funciones sin desbloquear la pantalla

La pantalla de bloqueo es un elemento indispensable para tu dispositivo. Da un punto de referencia para el usuario y permite añadir una capa de seguridad adicional. Sin embargo, la desventaja de tener un PIN, contraseña o patrón es que necesitas introducirlo cada vez que deseas acceder a tu dispositivo. Esto puede convertirse en algo molesto si necesitas acceder a un servicio de forma habitual. Android te permite acceder a tu mail y a una gama de servicios de Google desde la pantalla de bloqueo. Selecciona la opción que desees agregar y estará disponible cada vez que actives la pantalla.



[FIG 3] Añadiendo uno de los widgets disponibles puedes deslizar el dedo hacia la derecha y acceder a cualquiera de ellos

[FIG 5] El widget de correo electrónico te permite añadir una cuenta de correo en pocos pasos. Todo lo que necesitas es un nombre de usuario y contraseña

1 Activa el widget

En Ajustes selecciona Seguridad dentro de Personal. Verás Habilitar Widgets. Selecciónalo si no está activado. Ahora pulsa el botón de encendido para apagar la pantalla y pulsa de nuevo para activar y visualizar la pantalla de bloqueo. Después desliza el dedo hacia la izquierda de la pantalla para desplegar el signo de más.

2 Disponibilidad

Para ver los widgets de la pantalla de bloqueo, toca en el signo de más del paso anterior. Tienes muchos más widgets además del reloj digital que se incluye de manera predeterminada. Puedes añadir un widget de Calendario, Correo electrónico, Gmail, Google Keep, Google Now, mensajes de Google+, Hangouts y Sound Search.

3 Añade un widget

Para añadir un widget, por ejemplo el de Google Now,selecciónalo y aparecerá a la izquierda del reloj en la pantalla de bloqueo. Para verlo solo desliza el dedo hacia la derecha.
Si deseas eliminar el widget de la pantalla de bloqueo, tócalo y mantén el dedo pulsado hasta que veas que aparece la opción Eliminar. Ahora solo tienes que arrastrar el widget para eliminarlo y cuando se ponga de color rojo levanta el dedo para deshacerte de él.



Envía tus preguntas online a **faq.androidmag@axelspringer.es**

¿Puedo añadir tantos widgets como quiera?

Android trae widgets predeterminados (incluso otras apps que soportan este tipo de widgets). Puedes añadir cinco y reposicionarlos; tócalos, mantén presionado el dedo y arrástralos a su lugar.

4 Añade más widgets

Para añadir otro widget, desliza el dedo hacia la derecha hasta que veas el signo de más y tócalo. Ahora podrás ver los widgets disponibles, además de una serie de opciones de Google. Tócalo para agregarlo. Si has configurado tu cuenta de Gmail, mostrará el correo de la cuenta con la que has configurado tu dispositivo.

5 Añade direcciones

Puedes agregar otra dirección de correo, bien sea otra cuenta Gmail o una cuenta existente de Yahoo. Añáde la dirección de correo y la contraseña y elija Siguiente. Esto validará la configuración y te ofrecerá más opciones. Toca en Siguiente para completar la configuración.



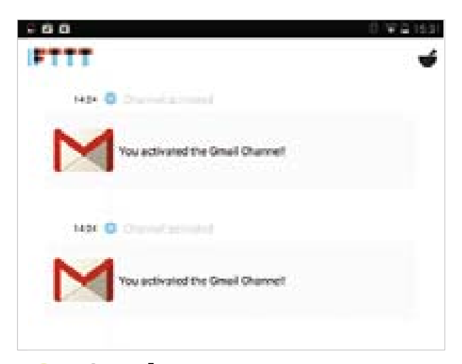
Funciona con » Android 4.0 y superior

Primeros pasos con IFTTT para Android

Haz que Internet trabaje para ti



IFTTT son las siglas de 'if this, then that' (algo así como, si esto, entonces eso). Es una app que ya lleva tiempo en iOS y que finalmente ha hecho su aparición en Google Play. En esencia te permite crear una biblioteca de lo que la app llama 'recetas', unos brebajes especiales al estilo de código que entran en acción cuando se cumplen determinados parámetros definidos. Puedes crear y compartir dichos fragmentos de código, automatizando determinados aspectos de tu móvil o tablet. Los ejemplos más exóticos incluyen configurar tu móvil para lanzar una serie de destellos en tus bombillas Phillips Hue cuando estás cerca de casa y tu familia sepa que estás llegando. Hay cosas más mundanas que puedes hacer, cómo crear y compartir tus propios comandos IFTTT, y cómo puedes configurar los de otros en tu Android.



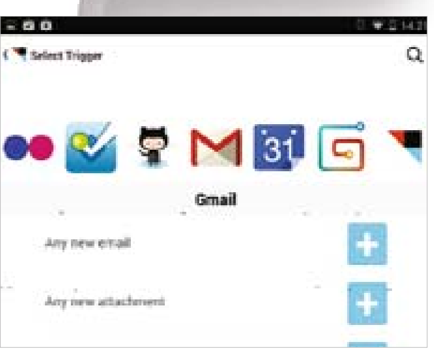
1 Comienza

Una vez descargada la app, iníciala. Verás una pantalla que describe las diferentes canales que se han activado. Uniendo estos canales se crean las bases para tus declaraciones de código. Toca en el icono del mortero en la esquina superior derecha para continuar.



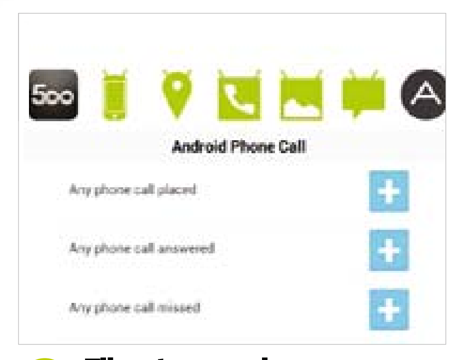
2 Empieza a cocinar

Ha llegado el momento de hacer tu primera receta. En esta página verás una receta vacía esperando a que la rellenes. Debería haber una cruz azul con las palabras 'Start here' encima, y una cruz en gris, como desactivada. Para empezar a cocinar toca en la cruz azul.



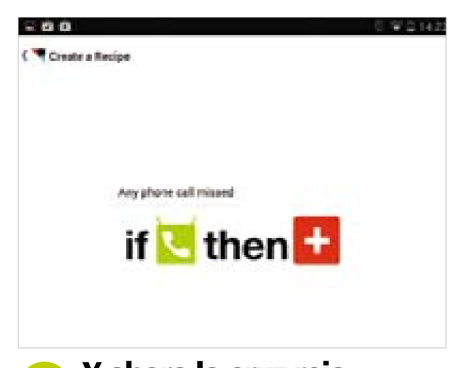
3 La gran lista

Aparecerás es una lista con diferentes canales. Estas son las apps y servicios que puedes usar en la app IFTTT para hacer tus automatizaciones. Verás que cada app tiene un determinado número de acciones debajo. Pasa por los iconos de app hasta llegar al de llamada telefónica.



4 Elige tu canal

En este tutorial vamos a configurar un proceso simple que te envía un email cada vez que pierdes una llamada en tu móvil Android. Cuando localices el canal Android phone call, tienes que tocar la cruz azul al lado de la opción de nombre 'Any phone call missed'.



5 Y ahora la cruz roja

Cuando hayas seleccionado la parte 'this' de la declaración, saldrás de la pantalla de creación de recetas. La segunda cruz que era antes gris ahora aparecerá en rojo. Toca ahí para ver nuevamente la lista de canales. Es el momento de ocuparse del ingrediente 'that' ingredient.









6 Define el that (eso)

Desplázate hasta el canal Gmail y selecciona 'Send an email to'. Necesitarás activar el canal Gmail iniciando sesión en tu cuenta y dando acceso a la app IFTTT. Una vez hecho esto, añade la dirección de correo a la que quieres enviar el email y la parte 'that' estará lista.



7 Termínalo

Aparecerás en la pantalla de creación de recetas. Comprueba que tus procesos están bien, define si quieres que te notifique cuando se utilice la receta, que en este caso seguramente no quieras. Cuando estés conforme con los ajustes, toca en Finish y crea tu primera receta.



¿Cómo sabrán los usuarios que he hecho una receta?

Toca en el icono del mortero, luego en el menú de tres puntos. En el menú desplegable deberías ver la opción My Profile. Toca en la opción y podrás vincular uno de tus perfiles de redes sociales a tu cuenta de IFTTT para que todo el mundo que has creado una receta.



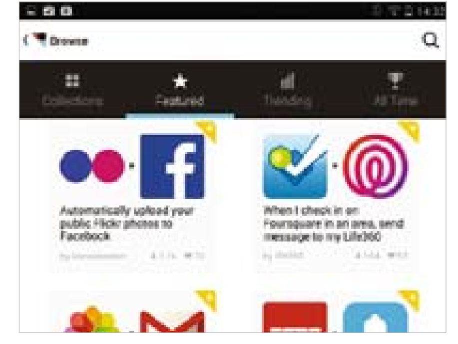
8 Echa un vistazo

Cuando toques en Finish volverás a la pantalla de recetas. Lo que antes estaba vacío ahora muestra tu primera cocción. Ahora es el momento de echar un vistazo y ver lo que otra gente ha desarrollado. Toca en el icono de las gafas para buscar por ahí otras recetas.



9 El escaparate

La recetas que han hecho otros se presentan en un escaparate bien ordenado. La primera página muestra algunas colecciones revisadas que pueden ser de tu interés. Puedes desplazarte por la diversas secciones de la tienda, o tocar en la barra superior para buscar.



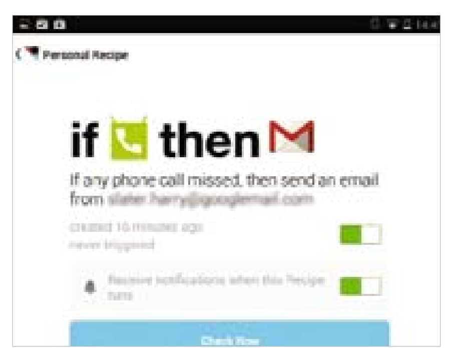
10 Mira en las recetas destacadas

Algunas de las mejores recetas pueden encontrarse en la sección Featured. Recórrelas tranquilamente y mira si hay alguna que pueda serte de utilidad. Si encuentras una interesante podrás añadirla a tu propia biblioteca de recetas.



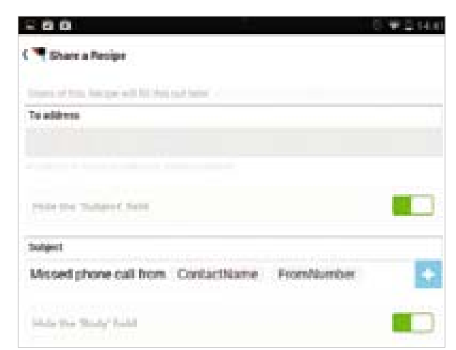
11 Un solo toque

Todo lo que tienes que hacer es tocar en el botón azul Use Recipe para añadirla a tu biblioteca. Puedes valorar la receta tocando en el corazón gris, y obtener más información sobre su funcionamiento tocando en el botón que tiene una flecha apuntando hacia abajo.



12 Comparte tus creaciones

Si quieres compartir tus propias recetas vuelve a la página de creación de recetas y toca en una que hayas creado. Deberías ver esta pantalla. Toca en el botón Share (compartir) y aparecerás en una pantalla que muestra el funcionamiento interno de tu receta.



13 Libera tu receta

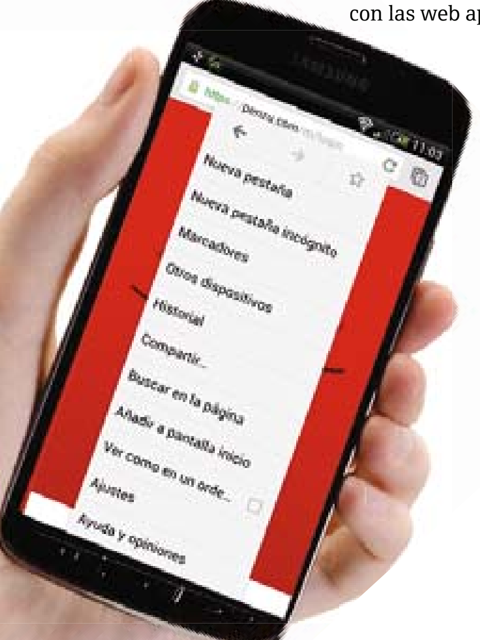
Puedes modificar algunos de los ajustes de tu receta, cuando estés conforme simplemente toca el botón grande de compartir en la parte inferior. Puede que no te hagas famoso por ello, pero tu creación ahora se puede buscar en el almacén de IFTTT entre otras miles de recetas.

Funciona con » Depende del dispositivo

Haz que una web app emule una app nativa

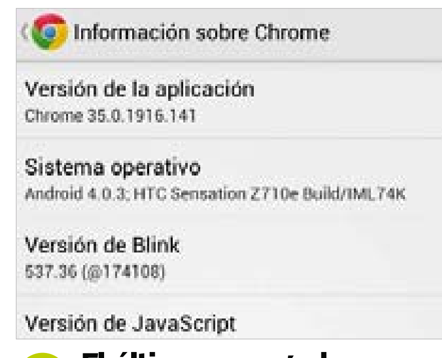
Instala una web app en tu pantalla de inicio para que se comporte como una app verdadera

El término app nos trae inmediatamente a la mente Google Play. Puede descargarse de forma específica para un dispositivo Android y tiene su propio icono una vez instalada. Pero hay una nueva posibilidad en la forma de web apps. ¿Qué es eso? Son apps que se desarrollan usando tecnologías web como HTML5, CSS3 y Javascript. Una web app podría, pongamos el caso, funcionar igual de bien en un dispositivo Apple como en uno Android. El problema con las web apps es que residen en una URL a la que se accede a través de un navegador web. Esto implica que cada vez qu se accede a una app web, aparecen todos los elementos típicos de un navegador. Desde Google Chrome 31, la opción Añadir a pantalla de inicio ha permitido que apps web perfectamente formateadas cambien al modo app y actúen de la misma forma que una app nativa. Sin ventana del navegador, solo la app web. Descubre cómo cambiar una app web al 'modo app' e incluso codificar un sitio web para que opere como una app.



1 Elige una web app

El primer paso del proceso es seleccionar una web app que emule la forma en la que funciona una app real. Para este tutorial vamos a utilizar la web app Penzu, un periódico online. Si tienes una web app alternativa no dudes en usarla en su lugar, el proceso es el mismo.



2 El último navegador

Asegúrate de que tienes la última versión de Google Chrome instalada o al menos la versión 31. Sin esta versión o superior, la función Añadir a pantalla de inicio no estará. Comprueba la versión en Ajustes>Información sobre Chrome. Si es necesario ve a Google Play y actualízala.



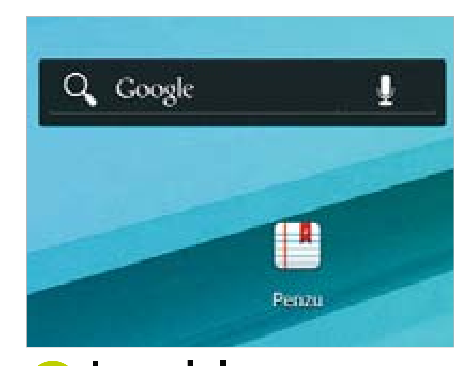
3 URL de la web

Si no lo tienes abierto entra en el navegador Google Chrome. Busca la ubicación de la web app que vamos a usar. La app Penzu la puedes encontrar en **https://penzu.com.** Observa que sea cual sea la URL que usemos es la URL en la que se abrirá la app 'verdadera' .



4 Da nombra a la app

Toca el icono de menú. En la lista encontrarás la opción Añadir a página de inicio. Toca la opción y se abrirá una ventana. Mostrará el nombre predeterminado de la app, que será el título de la página web. Añade uno nuevo si quieres cambiarlo a tu gusto.



5 Icono de la app

Tras darle un nombre, toca en Añadir y Android pasará a la pantalla de inicio. Tras unos segundos aparecerá en pantalla el icono para la web app seleccionada. Por omisión el icono aparecerá arriba, o después de los iconos que tengas ya. Lo puedes colocar donde quieras.



1 Es un enlace Para evitar confusiones, observa que los enlaces externos desde una web app severán en pantalla.

2 El código adecuado Una web app necesita incluir el código adecuado para que pueda ser reconocida por el sistema.

3 Encuentra el código Pulsa botón derecho y en Ver código fuente. Busca <meta name="mobile-web-app-capable" content="yes">

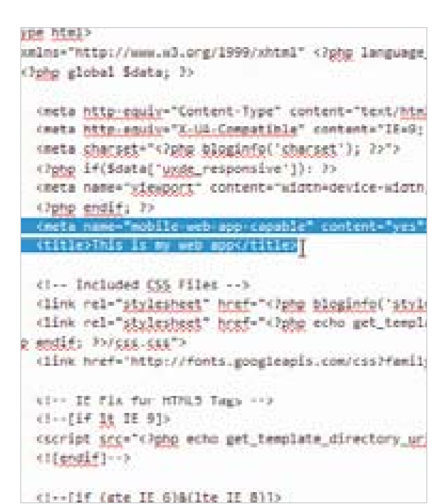
4 Apps que no son web apps Para eliminar apps no web apps del administrador, desliza hacia la izquierda o derecha.

5 Info de la app Una web app no tiene información de app. Solo la mostrará sobre la app base, es decir, Chrome.



Tu sitio Android compatible

Descubre lo fácil que es convertir un sitio web personal en una web app compatible Android



1 Meta tag

Para convertir un sitio web en una web app compatibe con Android, se necesita añadir un simple fragmento de código en el encabezado de la página web. Abre tu página web en un editor, localiza las etiquetas <head> y añade lo siguiente: <meta name="mobile-web-app-capable" content="yes">.

2 Etiqueta de icono

Dentro de las etiquetas <head> habrá un conjunto de etiquetas <title>. Estas contienen el nombre que aparece en el navegador. Si deseas cambiar el título a algo distinto, por ejemplo 'Esta es mi web app', cambia simplemente el título que se muestra actualmente y guarda la página.



3 Pantalla de inicio

Cuando una web app opera en modo app se añade un icono en la pantalla de inicio. El icono está definido por otra línea de código: <link rel="icon" sizes="196x196" href="mywebappicon.png">. El elemento href es el nombre del icono, que debería estar en el mismo directorio que la página web.



4 Etiquette del icono

El tamaño 196 x 196 es el recomendado para que un icono se vea bien, pero pueden usarse otros tamaños como 128 x 128 o 48 x 48. Android ofrece una guía sobre creación de iconos para dispositivos Android. Puedes encontrar la guía en **developer.android.com/design/style/iconography.html.**



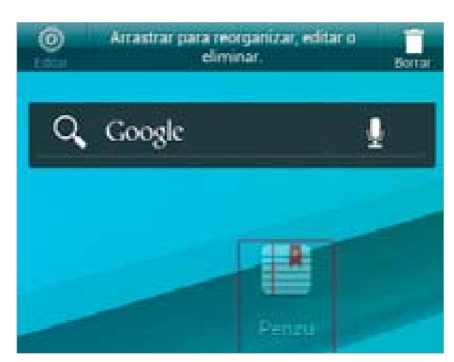
6 Modo App

Toca el icono en situación y espera a que cargue la web app en su nuevo modo a pantalla completa. El nuevo aspecto se parecerá al de la URL original, pero no mostrará elementos típicos de la ventana de navegador. Ahora podrás usar la web app como si se tratara de una app nativa.



7 Cambia de tarea

Una web app en modo app se reconoce como cualquier otra app instalada. Las web apps lanzadas desde la pantalla de inicio aparecerán en el administrador de tareas. No se etiquetan como una tarea de Chrome sino que se le da el nombre de la web app para distinguirlas.



8 Elimina la app

La app creada a partir de la web app es en esencia un acceso directo a la URL. Esto quiere decir que la app no está instalada como una app tradicional. Para eliminarla solo borra el icono de la pantalla de inicio. Toca y mantén para arrastrar sobre el botón Borrar.

Suscríbete a



12 números + Tablet Best Buy 7"





- Sistema operativo Android 4.2 y Procesador Quad
- Pantalla de 7 pulgadas multitáctil (800 x 480 píxels)
- Reproduce archivos de vídeo guardados tanto en la memoria interna de 8GB como en tarjetas de memoria externas.
- Incluye cámara frontal y Conexión Wi-Fi
- Flash II soportado y salida de audio a través de altavoz integrado y salida para auriculares.

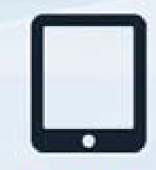
Suscribirse a Android Magazine solo tiene ventajas



Mejor precio garantizado



Entrega a domicilio



Gratis la edición digital



Entrega garantizada



Promociones exclusivas

Android Magazine

¡Elige tu oferta!







12 números + G Data Internet Security para Android

38€ (gastos de envío incluidos)

Solución de seguridad integral para smartphones con S.O. Android, versión 2.1 o superior.
Proteja su identidad y sus informaciones personales y confidenciales contra virus, malware y cualquier otra amenaza.
Contiene una licencia de 12 meses, incluidas actualizaciones de firmas de virus, actualizaciones de software, nuevas versiones y conexión en la nube.
Requisitos del sistema: Dispositivo móvil (smartphone o tablet) con Android 2.1 o superior, 14 MB de memoria libre.

*Gdata Internet Security para Android se envía por correo electrónico mediante código de descarga una vez abonada la suscripción.

12 números + SUPERDESCUENTO



38€ (gastos de envío incluidos)

Cada ejemplar te sale a 3,16 €.
Te ahorras un 20% sobre el PVP de portada

Oferta sujeta a disponibilidad de stock. Los artículos pueden agotarse durante la vigencia de esta publicidad. Si fuera así, nos podremos pondremos en contacto contigo para cambiar de elección.

Puedes suscribirte por cualquiera de estos canales:
En ozio.axelspringer.es/androidmagazine
Por tel.: 902 540 777 y por e-mail suscripcion@axelspringer.es

En cumplimiento de la normativa legal vigente en materia de Protección de Datos Personales, te informamos que tus datos personales formaran parte de un fichero propiedad de Axel Springer España, S.A. con objeto de gestionar su suscripción y ofrecerte, mediante el envío de comunicaciones comerciales, productos o servicios de nuestra propia empresa. Para ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición, deberás dirigirte por escrito a Axel Springer España, S.A. en la dirección c/ Santiago de Compostela, 94. 28035 Madrid. No se aceptan suscripciones fuera de España. Promoción válida hasta publicación de oferta sustitutiva. Axel Springer España, S.A. se reserva el derecho de modificar esta oferta sin previo aviso





¿Quieres resolver algún problema con Android?
faq.androidmag@axelspringer.es

Comparte tus trucos
Únete a Facebook y Twitter para compartir y conocer trucos y novedades







Sabías que...

Puedes mantener el control sobre cómo realizar compras en Google Play o desde compras In-app. En Ajustes de Google Play, puedes establecer que cada vez que realices una compra desde Google Play te solicite una contraseña. Esta contraseña se puede mantener vigente durante al menos 30 minutos después de introducirla.

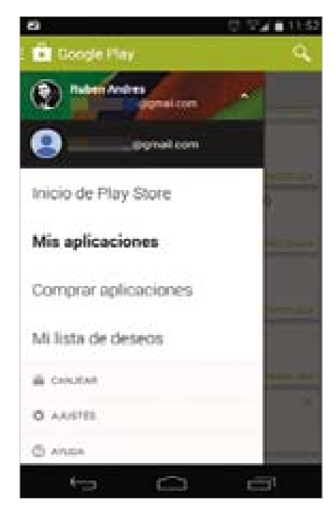


Compras en Google Play

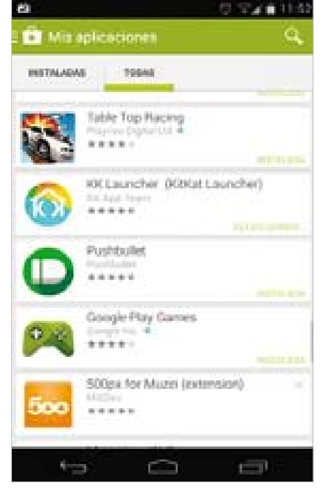
"Actualmente tengo un Galaxy S3 y he comprado varias apps. ¿Si cambio de terminal tendré que volver a pagar o las podré instalar gratis en el nuevo terminal?"

Ricardo Salan

Una de las primeras cosas que te solicita un terminal de Android al iniciarse por primera vez es una cuenta de correo de Gmail a la que vincularse. Esto no es por casualidad. Google Play utiliza esta cuenta para almacenar toda la información sobre las apps que has descargado (gratuitas o no), las copias de seguridad de tus dispositivos y, si cuentas con una cuenta de Google+, incluso las copias de seguridad de tus fotos. Esta información vinculada a tu cuenta de correo permanece inalterable uses el dispositivo que uses. Es decir, que si compras una app, esta app se vincula a la cuenta de correo que has asignado a Google Play en tu teléfono, no al dispositivo en sí. Si cambias de dispositivo, pero utilizas la misma cuenta de correo para Google Play, podrás seguir disfrutando de las mismas apps que has comprado e instalado sin necesidad de volver a pagar por ellas, siempre que su licencia de uso no esté limitada a un determinado número de dispositivos o tiempo de uso, como puede ser el caso de antivirus, etc.



Puedes vincular más de una cuenta de correo a Google Play y conservar todas las apps que has comprado.



Puedes ver todas las apps que has comprado o descargado en la pestaña Todas de Google Play.

> "Las compras en Google Play se vinculan a la cuenta de correo no al terminal usado"

Pregúntanos tus dudas

¿Tienes un problema con un teléfono/tablet Android? Comunícanoslo y lo resolveremos.





Más memoria USB

"He usado el cable USB OTG de mi tablet para tratar de conectar una memoria USB a mi Moto G pero, aunque el LED de la memoria USB parpadea, no puedo ver su contenido desde el explorador de archivos. ¿Tengo que instalar algo más para poder ver los archivos de la memoria USB?"

Evelio Manuel Hernández

R **El Motorola Moto G cuenta con soporte USB OTG.** Es decir, que como indicas, puedes conectarle memorias USB, ratones, teclados y otros accesorios usando su conector microUSB. A principios de año, algunas unidades presentaban algunos problemas con este tipo de conexión, pero Motorola solucionó este problema con una actualización de firmware, por lo que ya no deberías tener problema alguno con él. Por otro lado hay que tener en cuenta que la memoria USB esté formateada en FAT32 para asegurar su compatibilidad con otros dispositivos y que el adaptador USB OTG no esté dañado. Si todos estos factores son los adecuados, deberías poder ver el contenido de la memoria USB en el apartado /Storage/USBdisk 1.1.1 (o enunciado similar) de tu explorador de archivos, aunque también puedes utilizar ES Explorador de Archivos y acceder a los datos que contiene la memoria USB. Por otro lado, algunas memorias USB y accesorios necesitan tener activada la opción Depuración USB. Para activarla, accede al menú Ajustes y toca sobre Opciones de Desarrollo y aquí, marca la opción Depuración USB.



Encontrarás los archivos que contiene tu USB en el apartado Storage.



Si no ves Opciones de Desarrollo toca 7 veces sobre Versión de compilación.

trucos y pistas

Sácale más partido a tu teléfono Android

1 Instalación en lote

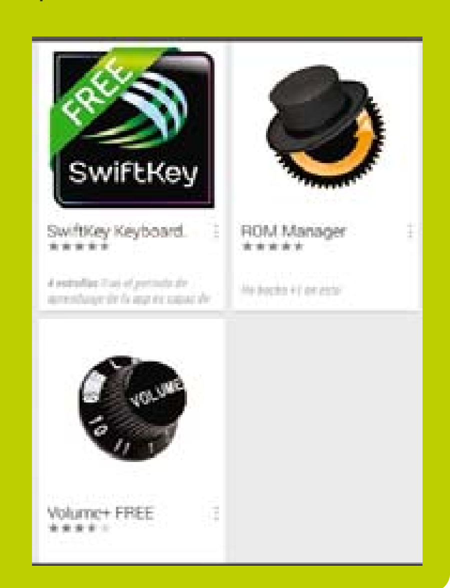
Si cambias de móvil, puedes reinstalar las apps de tu anterior dispositivo. Accede al menú de Google Play y toca en Mis Aplicaciones. En la pestaña Todas se listan todas las apps que has instalado. Mantén pulsada una y se seleccionará. Repite con otra app.

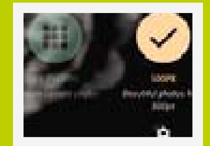
2 Tienda actualizada

Existe un pequeño truco oculto para estar seguro de que tienes instalada la última versión de Google Play. Accede a Ajustes de Google Play y toca sobre la opción Versión de Compilación. Si no está actualizada, se descargará e instalará la actualización.

3 Valora las apps

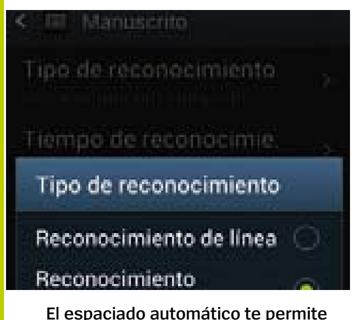
Puedes ver fácilmente la lista de apps que has valorado en Google Play. Despliega el menú lateral de la app de Google Play y toca sobre tu nombre. A continuación aparecerá la lista de todas las apps que has valorado o sobre las que has realizado comentarios.





Sabías que...

Mantén siempre actualizado el aspecto de tu Android cambiando de fondo de pantalla. Con Muzei Live Wallpaper lo podrás hacer fácilmente.



El espaciado automático te permite separar las palabras que escribes.

Espaciado manual

He notado que a veces, mientras estoy escribiendo con el reconocimiento de escritura manuscrita, el espaciado automático de las palabras no funciona correctamente. Esto no es un problema cuando uso el teclado nativo de Samsung, pero sí cuando uso Swiftkey que es mi teclado habitual. ¿Tengo que configurar alguna opción en particular para que me inserte los espacios automáticamente?

Paula Garzón

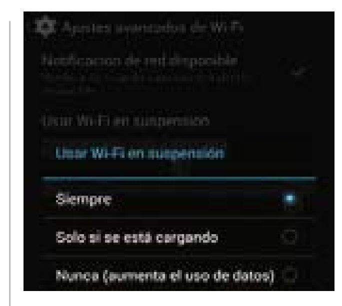
R **Parece que comprendes perfectamente cómo funciona el método de reconocimiento de escritura manuscrita en el teclado de Samsung.** De todas formas, nos gustaría recomendarte la activación de la opción Reconocimiento completo en lugar de la opción Reconocimiento de línea, ya que esta última no añade los espacios automáticamente cuando comienzas a escribir una nueva palabra sino que espera a que introduzcas el caracter "_" y lo interpreta como un espacio. La correcta inserción de los espacios es vital para poder usar este método de escritura. Por ello, si detectas que sólo se produce con SwiftKey te sugerimos notificarlo al desarrollador para comprobar que no existan incompatibilidades entre ambos sistemas de escritura que impidan que ambos puedan realizar esta función correctamente.

Pelea por la WiFi

Tengo un Nexus 4 y mi novia un Nexus 5. Durante las pasadas vacaciones de Semana Santa, ambos nos conectábamos a la red WiFi del hotel donde nos alojábamos. Pero mientras que el Nexus 5 de mi novia descargaba todo perfectamente, mi Nexus 4 tardaba hasta 20 minutos en actualizar mi Facebook. ¿Alguna idea de porqué mi Nexus no era capaz de navegar a la misma velocidad que el Nexus 5 siendo la misma red WiFi?

Jaime Alonso

R **Es muy común encontrar dispositivos con problemas para conectar con algunas redes inalámbricas, aunque, por suerte, los nuevos modelos son mucho más fiables.** No obstante, en este caso, se trata de dispositivos con características técnicas muy similares que no deberían presentar esas diferencias de rendimiento. Asumimos que cuando volviste a casa ese rendimiento volvió a sus valores habituales, por lo que deducimos que el problema no está en tu dispositivo, sino en la conexión que utilizabais. Suponemos que el router que controlaba la red WiFi del hotel limitaba el número de dispositivos o el ancho de banda disponible. Por ese motivo, se priorizaba la navegación de uno de los dispositivos en detrimento del otro. De todas formas, revisa



Tu dispositivo puede desconectarse de la Wi-fi cuando entra en reposo.

¿Baterías idénticas?

Sólo los recambios originales o fabricantes reconocidos aseguran la capacidad de la batería.

"Tengo un HTC Desire HD, el cual viene con una batería de 1230 mAh. Hace poco la actualizaron y ahora es de 1600 mAh pero dura exactamente Lo mismo. ¿Cómo puedo solucionar mi problema, será problema de calibración, qué aplicación puedo utilizar para calibrar la batería?"

Adrián Castro

R **Hay ocasiones en que los datos que aparecen serigrafiados en las baterías no son del todo ciertos ni reales, más aún si tenemos en cuenta el elevado número de falsificaciones de piezas originales que se vienen produciendo desde hace algún tiempo. Por lo tanto, en base a los pocos datos que nos ofreces sobre este tema, posiblemente ambas baterías tengan la misma capacidad real.**
De cualquier forma, es recomendable realizar calibraciones de batería ocasionales.
Si tu dispositivo está rooteado puedes utilizar la aplicación gratuita Battery Calibration que encontrarás disponible en Google Play.
Puedes descargala desde la tienda y tras instalarla utilizarla.
Eso sí, hazlo siempre que hayas completado totalmente el ciclo de carga de tu batería.
Es decir, dejar que se agote para luego cargarla mientras que el dispositivo se encuentra apagado.

Envía tus trucos
¿Tienes un truco o enlace interesante? ¡Dínoslo!



facebook
/RevistaAndroid
Síguenos en Facebook y únete a nosotros





twitter
@RevistAndroid
Síguenos en Twitter para enviar tus trucos



email
faq.androidmag @axelspringer.es
Cuéntanos si sabes algo

que la configuración del uso de la señal WiFi durante la suspensión tenga activa la opción Siempre en el menú de configuración avanzada.

Limpieza imposible

Instalé una app llamada Touch band: Rock and roll que, tras desinstalarla, dejó una carpeta llamada com.louts.touchband2 de 25MB llena de archivos temporales que no puedo eliminar. Lo he intentado con Clean Master y SD Maid pero sin éxito.

Jesús Hugo Domínguez

R **Lo cierto es que son muchas las apps que se "olvidan" de limpiar sus archivos residuales acaban por llenar de basura la memoria de los dispositivos.** En este caso concreto, tras realizar la correspondiente instalación y desinstalación de la app, no tuvimos problemas para eliminar totalmente la carpeta que mencionas. Tal vez en tu caso se hayan modificado los permisos de los archivos y sea necesario volver a cambiarlos para desbloquearlos y que te permita borrarlos. Para modificar estos permisos de lectura o escritura puedes utilizar la app Total Commander.



Si no tienes los permisos adecuados tal vez no puedas eliminar la carpeta.

Unifica tus iconos

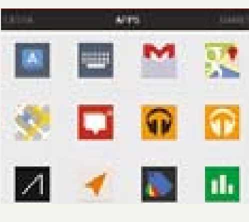
"Me gustaría saber cómo hacer que todos los iconos de mi smartphone tengan todos la misma forma y medida dándole un aspecto más homogéneo, tal y como sucede en los dispositivos de Apple."

Manuel Piñeiroa

R **A diferencia de lo que sucede con Apple e iOS, los desarrolladores de Android están empeñados en integrar sus propios iconos a las apps.** Esto da un toque interesante a los diseños de los iconos, pero esta disparidad de diseños puede resultar producir un efecto discordante para los amantes de la uniformidad. Como la mayoría de cosas en Android, esto se puede modificar. El contrapunto es que, si tu dispositivo es un Samsung o HTC, no podrás seguir utilizando el launcher original con TouchWiz o Sense. Para conseguir la misma línea estética en los iconos, será necesario utilizar launchers de terceros que soporten temas y paquetes de iconos. Existen docenas de launchers y packs de iconos. A continuación te mostramos algunos ejemplos de ellos.



Android permite modificar cualquier aspecto del sistema y los iconos de las apps no son una excepción.

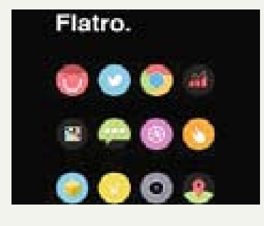


1 Voxel

Una gran colección con casi 700 iconos de las apps más populares y las herramientas necesarias para añadir más. Este pack de iconos es compatible con una docena de launchers y, además, es totalmente gratis.

2 Stark

Casi 1.850 iconos de varios estilos, cuadrados o circulares. Los iconos de este pack puede aplicarse directamente a 5 launchers y manualmente a otros tantos. No es gratis, pero su precio es de 1,44€.



3 Flatro

Enorme colección de iconos para más de 1.700 apps, completa colección de fondos de pantalla y soporte para Muzei, la genial app de fondos de pantalla. El diseño cuadrado y sus llamativos colores lo hacen muy atractivo.



¿Estás a la última?

» Te ofrecemos las noticias y rumores sobre las últimas actualizaciones de Android

Según parece, los días de gloria del Galaxy S3 han llegado a su fin. Al menos eso se desprende del comunicado de Samsung anunciando que no actualizará a KitKat a la versión internacional y Mini del que fuera su dispositivo superventas. Según indican desde Samsung, esta decisión se debe a que el Galaxy S3 sólo dispone de 1GB de RAM—a pesar de que KitKat ha sido diseñado para funcionar en dispositivos con sólo 512 MB—que, junto a la pesada interfaz TouchWiz UI, resulta insuficiente para ofrecer fluidez a la nueva versión de Android. Para acabar de echar sal a las heridas de los propietarios de un Galaxy S3, la versión americana sí se actualizará, puesto que estos dispositivos cuentan con 2 GB de memoria RAM, cantidad más que suficiente para obtener un buen rendimiento. Mientras, desde Motorola, se hacía gala de las ventajas de actualizar a tiempo sus dispositivos. La compañía mostraba que, mientras que la media de adopción de KitKat entre los nuevos dispositivos era del 8,5%, el rango de sus Moto X y Moto G era del 91% y 88% respectivamente. Ojalá que otros fabricantes tomen nota.

Dollarbird – Personal Finance

Un calendario para las finanzas personales



Esta app de finanzas, está basada en el calendario y se trata de que introduzcas tus gastos e ingresos, y pronostica cuál será tu saldo en los próximos meses. Lo primero es empezar a introducir tus gastos regulares. A cada entrada se le asigna una categoría, con un código de color, y puedes agregarle una nota opcional que actúa como su título. Se puede configurar la periodicidad de las entradas. Una vez que hayas ingresado los datos, se obtendrá una idea bastante buena de cómo podrían fluctuar tus cuentas en un futuro próximo, utilizando las cifras del calendario y tabla de equilibrio.

La aplicación, para ser gratuita funciona bastante bien, pero es algo básica. Si buscas funciones más "avanzadas" como diferentes calendarios, presupuestos mensuales y la sincronización entre varios dispositivos, necesitarás inscribirte a la versión pro, por 4,99 dólares/mes. Algo que puedes resultar caro, sobretodo cuando se trata de ahorrar dinero.

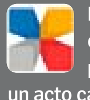
» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono
» **Requiere Android** 4.0 y superior



Echa un vistazo a las previsiones de tu saldo durante los próximos meses

Google My Business

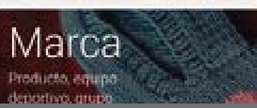
Pon tu empresa a la vista de los usuarios de Google



En estos tiempos de crisis, mantener una pequeña empresa es un acto casi heróico. Google My Business, es una aplicación de Google, que ayuda a las empresas a que aparezcan visibles en apps como Google Maps, Google +, o en cualquier búsqueda que se haga a través del buscador de Google.



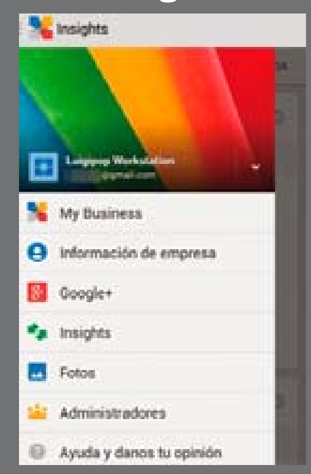




Al abrir la aplicación elige el tipo de empresa que tienes

Quién tiene un cliente tiene un tesoro, y muchas veces puede estar a tan sólo un clic de distancia. My Business, te permite aparecer en el buscador de Google, así como mostrar toda la información correcta de tu empresa, productos y servicios, horarios, datos de contacto, o las indicaciones de cómo llegar hasta ella. Ahora podrás gestionar y actualizar toda la información online de tu empresa, desde esta aplicación, y desde cualquier dispositivo móvil, o desde el navegador de tu ordenador.

Empieza descargando Google My Business desde Google Play, y luego instálala en tu dispositivo. Accede desde tu cuenta de Google, o crea una nueva. Luego da de alta tu empresa e introduce los datos de la misma: nombre, categoría, una breve presentación, los datos de localización tales como la dirección o el radio donde ofreces tus servicios, los datos de contacto (teléfono, correo electrónico, sitio web), así como el horario de apertura y cierre del negocio. También puedes darla de alta como



En Insights verás cuantas personas han visto los datos de tu empresa

usuario de Google+, desde donde podrás publicar todo el contenido que desees, fotos, vídeos, enlaces a páginas web, etc.

En la sección Insights de Google My Business, podrás consultar las estadísticas de notoriedad de tu empresa: Visibilidad (las veces que se ha visto, así como los clics recibidos), Interacciones sobre las publicaciones, Audiencia (número de seguidores, su segmentación por país, sexo y edad).

» la mejor alternativa  **DOCUMENTOS DE GOOGLE** » Crea, edita, archiva y comparte documentos de trabajo con otros usuarios.

Timehop ¿Qué hacías hace un año?



¿Alguna vez te has preguntado que estabas haciendo este mismo día hace unos años? Timehop es como desenterrar una cápsula del tiempo. Puedes conectarlo a tus cuentas de Facebook, Twitter, Instagram, Foursquare, y hasta a la galería de fotos del dispositivo, para ver las imágenes y los mensajes que publicaste en el pasado.

Sin embargo, el método más completo es utilizar el cliente Timehop Sync del ordenador de escritorio, para subir las fotos desde tu PC o Mac. Automáticamente recoge las fotos, haciendo caso omiso a las capturas de pantalla y archivos PDF. Timehop sólo te enviará una notificación si hay algún imagen relativa a ese día.

Un pequeño inconveniente de la aplicación Timehop, es que requiere tener acceso a tus datos de Facebook para poder recoger tus publicaciones e imágenes de esta popular red social.

» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono
» **Requiere Android** 4.0 y superior

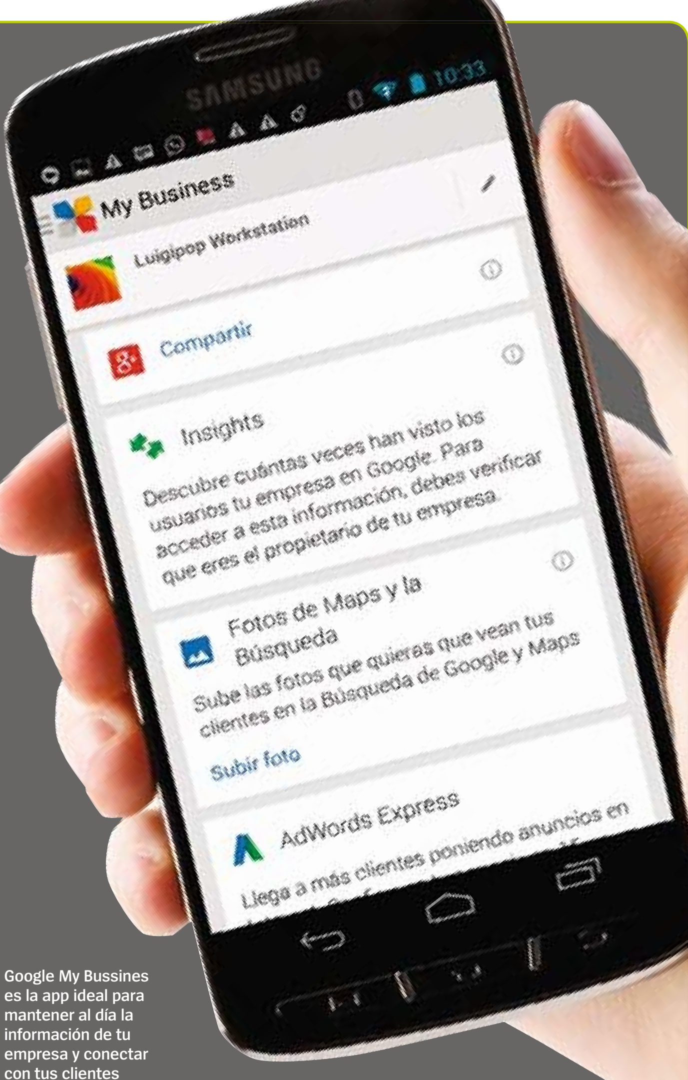
» la mejor alternativa  **THROWBACK** » Envíate fotos para que te lleguen en el futuro. Estas te llegarán de manera aleatoria.



Usa la fecha de publicación en Facebook en vez de la fecha de la imagen


Lingua.ly





Google My Bussines es la app ideal para mantener al día la información de tu empresa y conectar con tus clientes

Lingua.ly - aprender inglés

Una estupenda y divertida manera de aprender idiomas

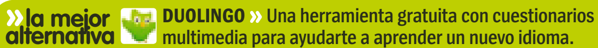
Esta aplicación es una extensión del servicio web Lingua.ly, que te permite recoger palabras de una página web, las traduce y las añade a tu lista de vocabulario para practicar. Elige entre más de 15 idiomas, incluidos el chino, japonés y árabe. Sin embargo, la aplicación no ofrece un navegador integrado para poder navegar libremente por Internet, descubriendo palabras nuevas. En su lugar tienes la pestaña Leer, que te permite elegir páginas web de entre las preseleccionadas, puedes filtrar por temas. Pulsa sobre una palabra, para oír su pronunciación y leer su significado. Si la palabra es nueva, se añadirá a tu colección de palabras para practicar, mediante pruebas y juegos, en los que deberás adivinar el significado de una palabra. Si fallas, se repetirá la palabra más adelante, hasta que la aprendas.

» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono
» **Requiere Android** 4.0 y superior



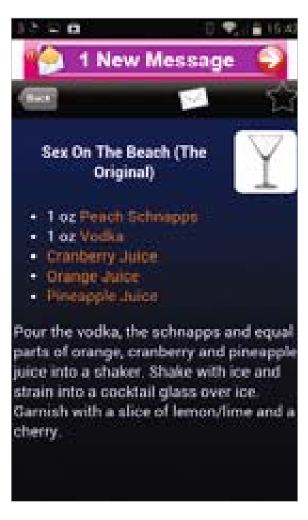


Pulsa sobre una palabra en una página web, para añadirla a tu colección

top apps 5

las mejores apps para... Aprender una habilidad



Mixology Gratis



Impresiona a tus amigos, con tus cócteles. Echa un vistazo a las técnicas usadas en miles de recetas. Introduce los ingredientes que desees y te sugerirá un cóctel para realizar.



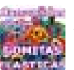
Knots 3D - Nudos 0,75 €



Esta app, te ofrece instrucciones detalladas para hacer 94 nudos diferentes, con ilustraciones animadas en 3D. Ideal para camping, escalada, náutica, pesca, etc...



Pulseras Gomitas Gratis



Aprende a hacer pulseras, figuras, letras, anillos, etc... con las gomitas de colores que están de moda. Con instrucciones y vídeos ilustrativos de cómo manipular las gomas para conseguir figuras increibles.



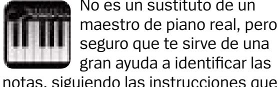
Aprende a dibujar Gratis



Esta aplicación, te muestra paso a paso, cómo dibujar diferentes objetos y personajes. No necesitas ninguna habilidad especial para empezar a dibujar ilustraciones.

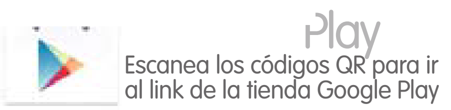


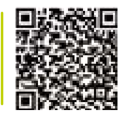
Perfect Piano Gratis



No es un sustituto de un maestro de piano real, pero seguro que te sirve de una gran ayuda a identificar las notas, siguiendo las instrucciones que aparecen en pantalla.






Flickr


CardBind


Deezer

Flickr

Descubre su nuevo cambio de aspecto

NUESTRA ELECCIÓN ★★★★★

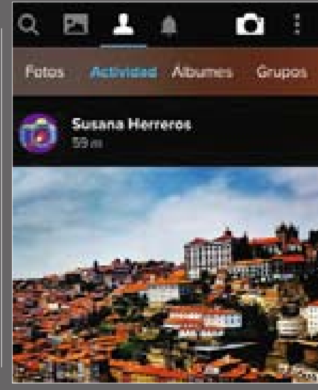
En su versión 3.0, Flickr ha tenido un cambio radical de aspecto. Para empezar, el rediseño de la interfaz, es mucho más fácil de navegar, con cuatro secciones principales: Buscar, Fotos, Perfil y Actividad.

Pero los cambios van más allá de la interfaz, ya que se añaden nuevas funciones de edición en forma de carrusel. Uno para los ajustes, como la exposición, o el balance de blancos, el otro para aplicar catorce filtros distintos.

Sin embargo, a diferencia de la app de iOS, no se pueden aplicar los filtros al hacer el disparo, si no después. También te permite grabar hasta 30 segundos de vídeo en alta definición. Y con tu cuenta

> "Con tu cuenta de Flickr ahora tienes 1TB de espacio de almacenamiento gratuito"

de Flickr ahora tienes 1TB de espacio de almacenamiento gratuito, por lo que ya no tendrás que preocuparte por si te quedas sin espacio. Así que activa la opción de sincronización automática para subir cada foto y vídeo que hagas con tu dispositivo. Por último, mencionar la opción de añadir un pie de foto y la de compartir, a través de Facebook, Twitter, Tumblr o correo electrónico, se lleva a cabo con la misma facilidad.



Desplázate entre las cuatro secciones principales, que hay en tu perfil

Aplica filtros y ajustes, pero sólo después de haber hecho la foto

» Especificaciones

Precio **Gratis**
Diseñado para: Teléfono y tablet
Requiere Android: 2.3.3 y superior

» Conclusión

Rendimiento
Diseño
Calidad/Precio

Una app muy mejorada y con 1 TB de espacio

» la mejor alternativa 500PX » Descubre las increíbles fotografías de otros usuarios, y comparte tus mejores fotos con los demás.

CARDBIND

Mantén todos tus contactos actualizados y al día



Esta app te permite tener todos tus contactos siempre actualizados, y además chatear mediante Telegram, desde la propia app. Al sincronizar tus contactos, cualquier cambio que hayan podido tener, se actualizará automáticamente, tanto en la agenda de tu dispositivo, como en la de CARBIND. Y además, cuando cambies cualquier dato de contacto tuyo, también se actualizará de manera automática en la agenda de tus contactos. Y sin que tengas que mover ni un sólo dedo. Tus contactos se guardan en la nube, para recuperarlos cuando los necesites. Incorpora Telegram, para que puedas mensajearte de manera instantánea con otros usuarios de Telegram o CARDBIND. Tiene una función de desvio de llamada para estar localizado si te quedas sin batería o viajas al extranjero. Te avisa si alguno de tus contactos cambia alguno de sus datos de contacto y cuenta con un escaner de QR, para introducir datos más fácilmente.

Puedes chatear en Telegram pulsando sobre el icono de la app de un contacto

» **Precio** Gratis
» **Diseñada para** Teléfono
» **Requiere Android** 2.2 y superior



» la mejor alternativa  CONTACTS+ » Una interfaz de usuario suave, sincronización en la nube, navegador integrado y buena integración con redes sociales.

Deezer

Descubre fácilmente los nuevos artistas musicales

NUESTRA ELECCIÓN ★★★★★

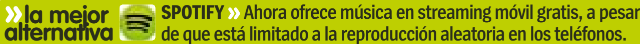
Deezer te ofrece acceso a más de 30 millones de canciones, mucho más que cualquier otro servicio de música en streaming. Descarga la aplicación que luce un nuevo diseño, y obtén una prueba gratuita de 15 días de la actualización Premium +, que elimina la publicidad y permite omitir la reproducción aleatoria.

Cuenta con varias maneras de descubrir nueva música: Flow (en función de lo que escuchas), Explore (géneros), Canales de radio (temático o en base a un artista). También puedes acceder a tus canciones almacenadas localmente y sincronizar tus canciones favoritas para escucharlas sin conexión. Con Deezer Sessions puedes acceder a exclusivos vídeos de presentaciones en directo. Otra útil función que se ha añadido es el minireproductor de bloqueo de pantalla.


Pulsa el botón Flow para escuchar música, en función de tus hábitos de escucha

» **Precio** Gratis
» **Diseñada para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** Según dispositivo



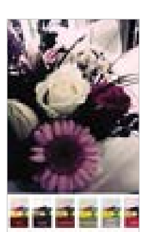


Retrica

Aplica efectos vintage a tus fotos en tiempo real



Sí, es otra app de cámara de estilo vintage. Sin embargo, Retrica proporciona un gran número de opciones creativas, las cuales se pueden aplicar mientras tomas las fotografías. Tiene 80 filtros (55 de ellos son gratuitos), y además también puedes crear collages con fotos consecutivas en diversas composiciones de cuadrícula, y aplicar efectos tipo viñeta, marcos, o un enfoque suave. Tiene una actualización Pro que añade otros venticinco adicionales.



» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono
» **Requiere Android** 2.2 y superior



Feedly

Una buena alternativa a Flipboard



Con esta aplicación lector de noticias RSS, podrás tener todos tus sitios web, feeds de noticias y el contenidos de los blogs que más sigues, en una única aplicación. Feedly te ofrece una experiencia móvil optimizada, rápida y divertida para mantenerte al día de los temas que más te interesan. De manera sencilla puedes adaptar la aplicación a tus gustos, añadiendo tus webs de noticias y blogs favoritos. Estos aparecen como tarjetas que se cargan muy rápido y son fáciles de navegar.



» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.2 y superior

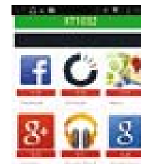


Trueplex

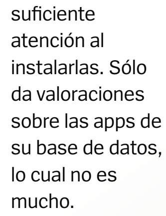
Evalua el grado de riesgo de tus aplicaciones



Trueplex evalúa las aplicaciones que tienes en tu dispositivo y lo arriesgado que es tenerlas. Cada app tiene una calificación de riesgo, basada en los permisos que requiere. Así que no es de extrañar que las apps de Google tengan un alto grado. Resulta muy útil para detectar las aplps que piden un gran número de permisos, y a las que no prestaste suficiente atención al instalarlas. Sólo da valoraciones sobre las apps de su base de datos, lo cual no es mucho.







» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono
» **Requiere Android** 2.2 y superior

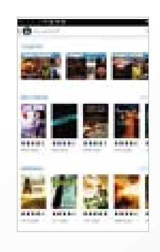


Booktrack

Ebooks con bandas sonoras incorporadas



Un “Booktrack” es un libro electrónico con una banda sonora sincronizada, que se reproduce a medida que vas leyendo, como si de una película se tratara. La app te ofrece de manera gratuita, miles de libros (clásicos y nuevos), con música y efectos de sonido incluidos. Busca por título, o navega a través de sus 19 categorías, desde terror a infantil. Durante la lectura, pulsa para hacer una pausa en la banda sonora, o pulsa y mantén, para para volver a sincronizar. Puedes ajusta la velocidad de lectura.



» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 3.0 y superior

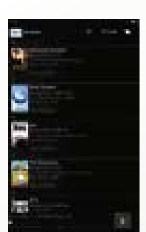


TV Show Favs

Lleva un registro de tus programas favoritos



Esta app permite registrar tus programas de televisión favoritos, desde una base de datos de más de 25.000, informándote de los próximos episodios. También te revela los últimos que puedes haberte perdido, pero no te ofrece enlaces para verlos en aplicaciones de televisión, y ponerte al día. Cuenta con un montón de información y estadísticas para consultar gratis, y tiene una versión Premium.



» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.3.3 y superior



Seguidores+ para Instagram

Mantén un registro de tus seguidores de Instagram



Si eres usuario de Instagram, es posible que desees conocer cuántos seguidores tienes en cada momento. Esta app te permite hacer eso, cuántos seguidores ganas, cuántos pierdes, así como encontrar a tus admiradores secretos, y monitorizar estadísticas tales como el promedio por foto. Y aunque la aplicación es gratuita, muchas de sus funciones requieren compras dentro de la aplicación.

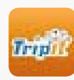


» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono
» **Requiere Android** 2.2 y superior

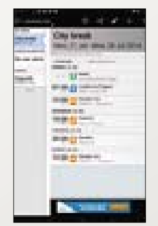


TripIt Travel Organizer

Una gran app para la planificación de tus viajes



Esta aplicación tiene como objetivo facilitarte la planificación de tus vacaciones mediante la creación de un itinerario detallado, incluyendo vuelos, hoteles y actividades. En lugar de introducir manualmente los datos del viaje, puedes enviar por correo electrónico a la aplicación, la confirmación de los billetes, y los datos se añadirán de manera automática. Tiene una versión Pro, con interesantes funciones adicionales.

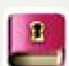


» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.3 y superior



Diario Personal - Diario+

Mantén tu diario a salvo de miradas indiscretas



Esta app es un diario virtual, que puedes proteger con contraseña, para que nadie acceda a él. Además puedes guardarlo y sincronizarlo en la nube. Permite varias vistas, como día, como mes, a modo de calendario, y como listado. Puedes cambiar el tipo de letra, así como su tamaño, el tema o color e imagen de fondo, también permite añadir imágenes.



» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 4.0.3 y superior









Tienes 15min

¿Quieres recuperar tu dinero? Tienes 15 minutos para decidir

» **0-5 minutos** Una interfaz muy básica: solo una lista de fotos

» **5-10 minutos** Nos gustaría que pudieramos crear álbums

» **10-15 minutos** ¿Te ha convencido? ¡Déjala instalada!

comprar **devolver**

Carousel

La nueva aplicación de galería para fotos y vídeos de Dropbox

Seguro que has hecho miles de fotos a lo largo de los años, en diferentes dispositivos, y lo más probable es que las tengas almacenadas en lugares distintos. Creada por Dropbox, esta nueva aplicación tiene como objetivo ayudar a organizar todas tus fotos y vídeos en un solo sitio, tu cuenta de Dropbox. De hecho, tan pronto como inicias sesión en Carousel (usando tus datos de Dropbox), tu almacenamiento gratuito de Dropbox libre se incrementa de 2 a 5 GB. La app enseguida empezará a subir las imágenes hechas con tu dispositivo, de manera automática. Todas las imágenes suben a la máxima resolución, así que puede que esos 5 GB gratuitos, se llenen rápidamente, sobre todo si has importado muchos vídeos, y fotos de otros dispositivos. Pero puedes aumentar el espacio de almacenamiento, desde 9,99 $/mes para 100 GB, algo caro en comparación con Google Drive que cuesta 1,99 dólares por la misma cantidad.

La interfaz principal de Carousel es muy sencilla, con una larga lista de todas las miniaturas de las fotos, organizadas por eventos con fecha y datos de geolocalización. Muévete entre las fotografías, deslizando el dedo de arriba a abajo sobre la pantalla, o mediante la línea de tiempo en la parte inferior, para ir a una fecha determinada. Algunas imágenes pueden estar en la sección "desaparecidos", en la parte superior de la lista.


Es muy fácil compartir fotos y mensajes con otros usuarios, así como compartir todas las fotografías de un evento, o sólo algunas de ellas

No se las puede agregar una fecha, ni organizarlas en álbumes, lo que puede suponer un inconveniente para muchos usuarios.

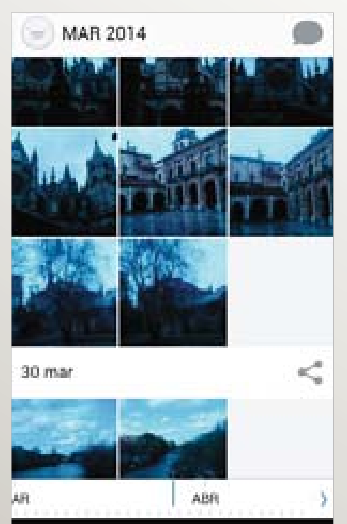
Al pulsar sobre una imagen, esta se abre a pantalla completa; desliza hacia arriba sobre ella para compartirla, o hacia abajo para ocultarla (las imágenes ocultas pueden restaurarse o eliminarse, desde los ajustes). También puedes compartir rápidamente varias fotografías de eventos, pulsando sobre el icono Compartir que está en la lista principal.

Una vez que has pulsado sobre el icono Compartir, con las imágenes seleccionadas, introduce el nombre del destinatario, y añade un mensaje si lo deseas. A continuación, se abrirá una pantalla típica de conversación privada, donde se puede continuar con el intercambio de mensajes y fotografías. Es una brillante aplicación, que te permite compartir de manera sencilla y privada, fotografías con familiares y amigos, en lugar de subirlas a la típica red social para que todos puedan verlas. Sin embargo, para poder ver las imágenes a pantalla completa, el destinatario de los envíos, tendrá que descargar la aplicación Carousel y tener una cuenta de Dropbox.

Y aunque aún se puede mejorar, añadiendo la función de álbumes, esta app es una opción muy cómoda, para guardar, sincronizar y compartir tus imágenes, aunque el coste de almacenamiento adicional resulta algo elevado.

> "Es una brillante app, que te permite compartir de manera sencilla y privada, fotografías con familiares y amigos"

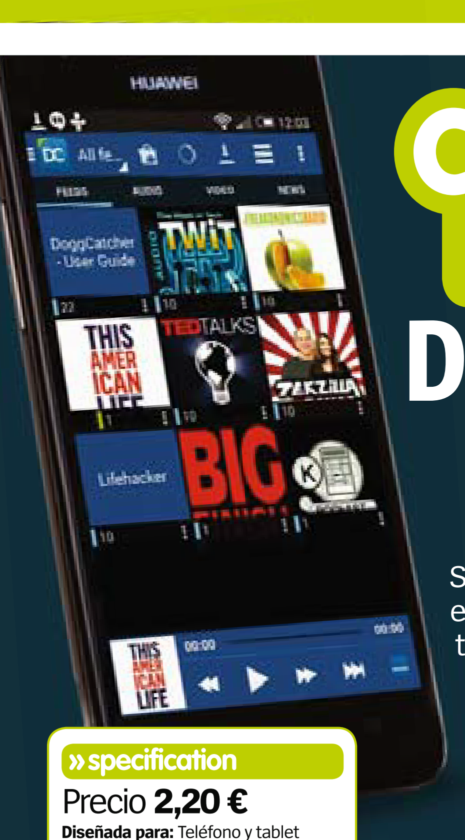


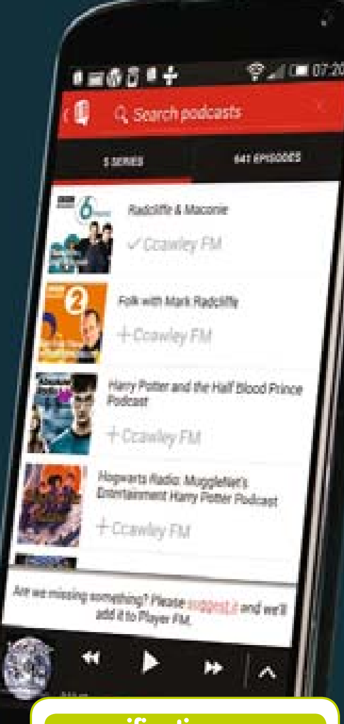


Aunque no puedes hacer álbumes, las fotos se organizan por eventos y fechas

La interfaz principal de Carousel, es sencilla y muy eficaz a la vez

» la mejor alternativa **FLICKR »** No es tan bueno para compartir fotos, pero te ofrece la friolera cifra de 1 TB de espacio de almacenamiento gratuito.



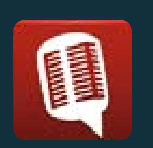


cara a cara

¿Cuál de estas dos populares apps de podcast debes usar?

DOGGCATCHER VS PLAYER FM

Si te encanta escuchar podcasts, pero no encuentras una aplicación de calidad que te permita suscribirte y descargarlos, de manera eficiente para la suscripción y la descarga, descubre las apps DoggCatcher y Player FM. ¿Con cuál de las dos nos quedamos?



» specification

Precio **2,20 €**

Diseñada para: Teléfono y tablet

Requiere Android: Según dispositivo

» specification

Precio **Gratis**

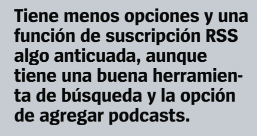
Diseñada para: Teléfono y tablet

Requiere Android: 2.3 y superior









DoggCatcher			Player FM	
 GANA	Sin suscripción, no podrás escuchar ningún podcast. DoggCatcher tiene varias funciones, como una herramienta de búsqueda, RSS e importación OPML.	**SUSCRIPCIÓN**	Tiene menos opciones y una función de suscripción RSS algo anticuada, aunque tiene una buena herramienta de búsqueda y la opción de agregar podcasts.	 PIERDE
GANA	Los podcasts se visualizan en forma de listado de cada episodio, o como azulejos, con el número de podcasts disponibles. Los podscast se pueden categorizar.	**ORGANIZACIÓN DE PODCASTS**	En la vista Everything, se muestran todos los podcasts suscritos como azulejos, también se pueden ver en modo lista. Los episodios se pueden ordenar por fecha.	 PIERDE
 PIERDE	Con DoggCatcher puedes escuchar la retransmisión del podcast en lugar de descargarlo, ya que cuenta con opciones de retransmisión y para forzar la descarga.	**RETRANSMISIÓN DE PODCASTS**	Cuenta con tres opciones de descarga disponibles. Junto con la retransmisión, está la opción de descarga retardada, para reproducir el podcast más adelante.	 GANA
 EMPATA	DoggCatcher te garantiza que en el listado de tus podcasts, aparecerán los nuevos episodios, cuando estos estén disponibles para ser escuchados o descaragados.	**EPISODIOS AL DÍA**	Los episodios disponibles aparecen en las listas, lo que permite comprobar si son los más recientes. Si hay retrasos generalmente se atribuyen al servidor de la app.	 EMPATA
 GANA	Para evitar quedarte sin espacio, se puede limitar el número de episodios que se descargan. DoggCatcher también tiene una función de borrado automático.	**GESTIÓN DEL ESPACIO**	Player FM también permite limitar las descargas, basándose en el espacio libre del dispositivo. Aunque cuenta con la opción de borrado automático es menos completa.	PIERDE



Y el ganador es...
DOGGCATCHER

Aunque la interfaz de usuario de Player FM es más agradable, DoggCatcher gana por sus amplias opciones de búsqueda y gestión de podcasts. Siendo Player FM la mejor alternativa gratuita, DoggCatcher merece la pena, aún siendo de pago.







LEGO Star Wars: Microfighters

Revive con LEGO las batallas de Star Wars



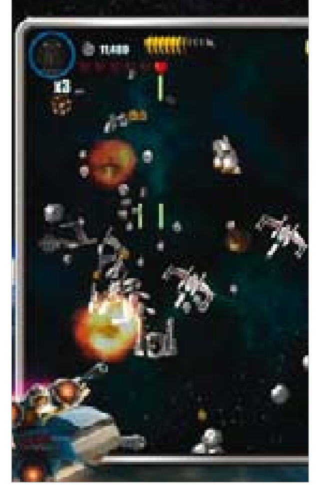
Desde que Disney compró Star Wars el número de juegos para dispositivos móviles basados en el universo de George Lucas parece haberse multiplicado. De los últimos que han aparecido, es el LEGO Star Wars: Microfighters. En él no solo debes tratar de derrotar al Imperio con una serie de misiones, mejor aún, puedes sumarte a las tropas del lado oscuro. Toma el control de una típica nave, es muy sencillo, con tan sólo un dedo, lo que te permite hacer maniobras complejas.

Actualmente sólo hay dos escenarios disponibles, Clone Wars y la Galactic Civil War. El primero basado en la primera parte de la serie, y el segundo, en la fantástica película del año 1977. Cada escenario se divide en tres etapas de la misión, con el fin de destruir todo aquello que se cruce en tu camino, y con el único objetivo de sobrevivir. Se trata de un juego sencillo que es de interés tanto para los fanáticos aficionados de la trilogía, como para los jugadores más jóvenes. Las mayores dificultades y los retos se pueden encontrar en cómo recoger los ladrillos rojos y dorados (este último recompensado por el logro de True Pilot). La destrucción total requiere un golpeteo frenético sobre la pantalla de tu dispositivo Android, aunque aquí el tiempo es crucial, si pulsas demasiado rápido, tu nave podría quedar en peligro.



El objetivo es bastante sencillo, destruirlo todo





Lleva a cabo las misiones de la trilogía de Star Wars

> "Recoger power-ups mejorará tu potencial de disparo y aumentará tu vida útil"

Recoger power-ups durante toda la misión va a mejorar tu potencial de disparo y aumentará tu vida útil. A la vez, que recoges un número suficiente de ladrillos, desbloqueará varios power-ups de bonificación y superarmas, extendiendo el interés del juego.

Al combinar el encanto de LEGO con la increible historia de Star Wars, se ha creado un juego divertido y entrañable. Pero Microfighters no es perfecto, los diseños de las misiones son repetitivos, y sólo al final del nivel, se proporciona una genuina sensación de progresión. Pero sin duda, es un juego entretenido que encarna el espíritu de las películas.

» **Precio** 0,72 €
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 4.0.3 y superior

También jugamos a...



Grand Theft Auto: Vice City

4,49 €

Si sientes nostalgia de ponerte la camisa hawaiana y robar coches de los 80's, este juego de GTA, es el mejor remedio, para ese tipo de dependencia.



Stickman Soccer

Gratis

Lamentablemente, la única manera de que España gane el Mundial de Brasil es en un videojuego, pero si los difíciles controles de FIFA te desaniman, prueba este, más básico.



One For Eleven

Lleva a tu equipo a la cima



La llegada de Football Manager a Android ha llevado a los desarrolladores independientes a ponerse las pilas. One for Eleven ofrece las típicas funciones que se pueden esperar de un simulador de gestión futbolística. Si bien parece que faltan los comentarios del partido y un simulador gráfico, puedes descargar los partidos una vez finalizados, a partir de los datos generados en el servidor. De hecho, al igual que otros muchos juegos para móviles actuales, One for Eleven tiene una fuerte dependencia de la nube, sobretodo para actualizar los datos de cálculo de los partidos, así como los desafíos en línea. Aunque no es tan sencillo de usar con los dedos como otros de la competencia (tiene algunos botones muy pequeños) puedes empezar rápidamente, y cuenta con un gran mercado de fichajes.

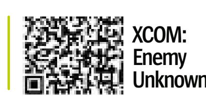


Escala posiciones y consigue acabar como campeón

» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.3.3



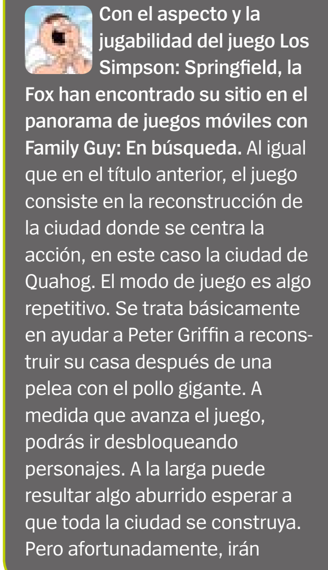

Family Guy En búsqueda


XCOM: Enemy Unknown

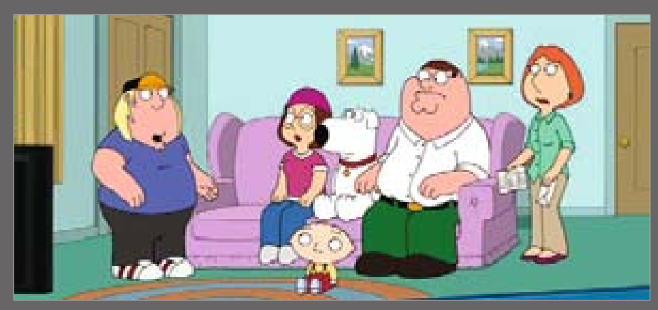

CSR Classics

Family Guy: En búsqueda

Ayuda a Peter Griffin a reconstruir Springfield... umm, queríamos decir Quahog!



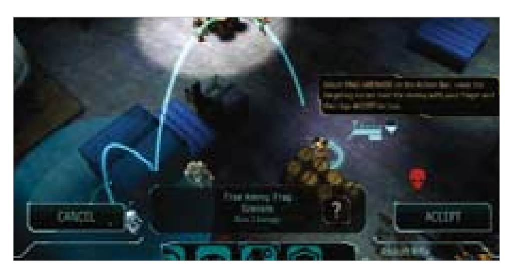
Con el aspecto y la jugabilidad del juego Los Simpson: Springfield, la Fox han encontrado su sitio en el panorama de juegos móviles con Family Guy: En búsqueda. Al igual que en el título anterior, el juego consiste en la reconstrucción de la ciudad donde se centra la acción, en este caso la ciudad de Quahog. El modo de juego es algo repetitivo. Se trata básicamente en ayudar a Peter Griffin a reconstruir su casa después de una pelea con el pollo gigante. A medida que avanza el juego, podrás ir desbloqueando personajes. A la larga puede resultar algo aburrido esperar a que toda la ciudad se construya. Pero afortunadamente, irán apareciendo un montón de bromas muy divertidas.


Desbloquea todos tus personajes favoritos de la serie de televisión Padre de familia

Por desgracia, las similitudes con el juego de Los Simpson: Springfield, son demasiadas, y con una considerable coincidencia en los tipos de misiones, por lo que al final parece todo un poco de lo mismo. Está disponible en varios idiomas, como el francés, italiano, alemán, ruso, portugués y español.

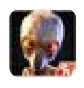
» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.3.3 y superior




Existen una gran variedad de tácticas para conseguir tus objetivos

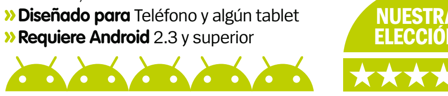
XCOM: Enemy Unknown

Combate la invasión alienígena



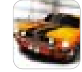
En Android faltaba un juego de peso basado en la táctica, pero ya está aquí XCOM: Enemy Unknown, en el que diriges un equipo paramilitar de cazadores de alienígenas para frustrar una invasión. Utilizando una perspectiva isométrica de arriba a abajo con zoom, el juego ofrece varios niveles de dificultad. Pero primero comienza con un tutorial que te lanza directamente a la acción. Planear movimientos, gestionar tu arsenal de armas, y dominiar el combate son aspectos vitales para el juego. Impulsado por una gran historia, podrás jugar a través de diferentes misiones y escenas cinemáticas. Aunque es caro, es comparable a cualquier juego de ordenador.

» **Precio** 8,76 €
» **Diseñado para** Teléfono y algún tablet
» **Requiere Android** 2.3 y superior



CSR Classics

Un nuevo juego de carreras sin volante



Los juegos de carreras de coches son muy comunes en Android, ¿qué tiene este de especial? Aquí conduces el coche sin usar un volante. Para los fanáticos de los juegos de RSE, esto puede parecer obvio, pero para el resto es una sorpresa. Con una pequeña selección de coches (classic Mini, Audi 100, Corvair Corsa) comienzas el juego algo limitado, pero en cuanto empiezas a ganar carreras aumenta la dificultad y aumentan las opciones. La manera de correr en el juego es compitiendo con tus oponentes en línea recta. En lugar del volante lo que debes controlar es el acelerador y la palanca de cambios y para ganar una carrera tendrás que hacer el mejor tiempo. No es para los fanáticos de las carreras hardcore, pero es divertido.

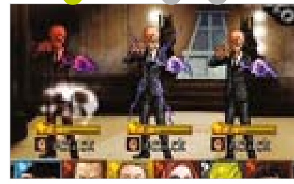
» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 4.0 y superior





Gana las carreras sin usar el volante

top apps

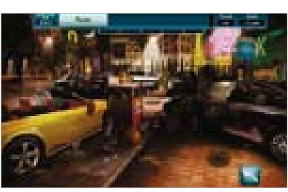




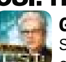
Doctor Who: Legacy Gratis

Recientemente actualizado, incluye un nuevo sistema de gratificaciones, Series 5 niveles, Time Lord y The Master. Quizás el mejor juego de enigmas gratuito.





CSI: Hidden Crimes



Gratis

Si los juegos de objetos ocultos son su tipo de rompecabezas, este juego te pide que recojas pruebas de varias escenas del crimen, guiado por DB Russell.



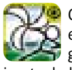
The Hobbit: Kingdoms of Middle Earth

Gratis

Juega en la Tierra Media, y elige entre elfos y enanos para construir un gran ejército que pueda derrotar a las hordas de goblins, y formar un equipo con otros jugadores en línea.



Cartoon Wars Gratis



Combina estilos de defensa y estrategia en tiempo real, con gráficos animados. Este es un juego de batalla, considerado como uno de los mejores de Android.



Machinarium



3,99 €

Un estilo artístico original, dentro de una apasionante historia. Machinarium quizás sea el anuncio de una nueva ola de juegos de aventura móvil. De los mejores juegos en cualquier plataforma.





Globlins

Gratis

En Globlins deberás librar al mundo de unos extraños alienígenas que explotan cuando se les toca, como pompas de jabón. Una pequeña, pero divertida amenaza intergaláctica.



Samsung Galaxy K Zoom

El Samsung Galaxy K Zoom es el nuevo intento de Samsung por poner de moda el híbrido entre cámara compacta y smartphone Android



¿Qué es el Samsung Galaxy K Zoom? ¿Una cámara? ¿Un smartphone? Teníamos la misma duda cuando hicimos el análisis de su antecesor, el Samsung Galaxy S4 Zoom.

Nos hemos llevado una grata sorpresa al comprobar que Samsung se ha esforzado en cambiar el diseño de este modelo, que es bastante más fácil de usar e infinitamente más cómodo de llevar en el bolsillo que el anterior.

Aunque la calidad que se obtiene con la cámara (en foto, pero sobre todo en vídeo) está fuera de toda duda, la estrella aquí es el zoom óptico, que se lleva todo el protagonismo del terminal al ser el elemento diferenciador frente a cualquier otro teléfono inteligente.

En este análisis del Samsung Galaxy K Zoom vamos a analizar su diseño, su cámara y su funcionamiento como smartphone.

Diseño renovado

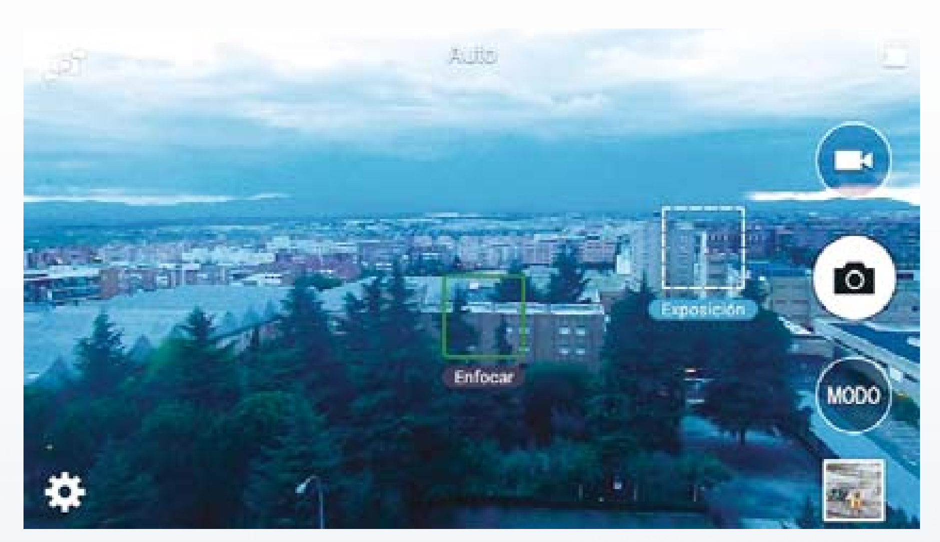
Más smartphone y menos cámara compacta. Así es el diseño del Galaxy K Zoom, donde desaparece uno de los elementos más criticados del S4 Zoom: el 'handle' de agarre que servía como espacio para la batería del dispositivo.

Este nuevo modelo de Samsung, además de ser más ligero y delgado, cambia el tacto "de plástico" por una textura similar a la que ya hemos visto en el último buque insignia de la compañía, el Samsung Galaxy S5.

La sensación al usarlo es mucho más agradable y, lo que es más importante, resbala muchísimo menos, lo cual es esencial en un terminal de estas características, donde vamos a pasar mucho tiempo sujetando el smartphone a modo de cámara compacta.

Destaca la gran pantalla Super AMOLED (si lo comparamos con cualquier cámara compacta) de 4.8 pulgadas. Eso sí, subiría un gran escalón en la nota final de este análisis si tuviera resolución Full HD. Desgraciadamente, se queda en 720p, aunque

> "La estrella aquí es el zoom óptico, que se lleva todo el protagonismo al ser el elemento diferenciador"



Enfoque y exposición

En el Galaxy K Zoom puedes separar el enfoque y la exposición: puedes enfocar a un lugar de la pantalla y deslizar con el dedo una de las esquinas del 'cuadradito' de enfoque para seleccionar otro lugar de la imagen, que servirá a la cámara para adaptar la exposición. De esta forma podemos enfocar a objetos oscuros e intentar equilibrar la exposición.

como visor de cámara sigue siendo fantástico. A la hora de ver las fotos, sin embargo, se agradecería muchísimo una mayor resolución.

El botón Home se sitúa en la parte inferior, flanqueado por el botón de menú y el de vuelta atrás, que desaparecen cuando el teléfono está bloqueado y se retroiluminan cuando lo estás usando. En la parte superior se sitúa la cámara frontal y el altavoz para las llamadas.

Por detrás, el Samsung Galaxy K Zoom parece una cámara compacta, con su objetivo, el altavoz musical y un acabado similar al Galaxy S5.

A los lados están los botones de volumen, encendido y disparo de cámara, este último, novedad frente a la mayoría de smartphones. En el lado contrario tiene la ranura para tarjetas microSD por si quieres ampliar memoria. La tarjeta microSIM está dentro del terminal, junto a la batería, que en este caso es extraíble.

Cámara y zoom digital

La cámara es de lo mejor que hemos visto en un smartphone, junto con el modelo estrella de Nokia, el 1020. Destaca su zoom óptico 10x y su gran estabilizador de imagen.

En el K Zoom ha desaparecido un detalle que sí nos gustaba de su antecesor: la facilidad para hacer zoom directamente desde el objetivo, como si de una DSLR se tratara. Ahora sólo podemos hacerlo con los botones de volumen o directamente en pantalla, y tarda más de 3 segundos en alcanzar su nivel máximo (20x).

Entendemos que se ha hecho así para conseguir reducir al máximo el grosor del terminal. No es algo que deba preocuparnos demasiado, ya que el terminal no está pensado para fotografías rápidas sino para aquellas en las que pensamos enfoque, condiciones de luz y efecto que queremos conseguir. Monta una óptica 4.4-44mm 1:3.1-6.3 24mm, lo que viene a ser como tener un teleobjetivo pegado a nuestro smartphone. El sensor es un BSI CMOS de 20.7 megapíxeles. No el de más resolución que hemos visto (ahí todavía lleva ventaja Nokia) pero es más que suficiente.

Otro detalle interesante, y más propio de una cámara compacta, es el flash Xenon. Cualquier aficionado a la fotografía conocerá la diferencia en calidad entre este tipo de flash y el LED que montan la mayoría de smartphones.

En cuanto al estabilizador de imagen, su calidad se nota especialmente cuando hacemos uso del zoom óptico. Aunque lo pongamos al máximo, o te tiemble el pulso, el Samsung Galaxy K Zoom se encarga de que la foto no salga 'movida'.

También se nota a la hora de grabar vídeo. En este punto, eso sí, hay que aclarar que el K Zoom no graba vídeo en 2K o 4K, ni a cámara lenta, como si lo hacen ya otros smartphones. Su resolución máxima de grabación es Full HD, pero se consiguen unos vídeos nítidos y coloridos, con una gran estabilización sin necesidad de utilizar ningún tipo de trípode. Y a 60 fps.

La estrella de este terminal es su zoom óptico 10x. Nunca está de más recordar por qué el zoom óptico es importante: la diferencia con el zoom digital con el que cuentan todos los smartphones es que en este último lo que hacemos al ampliar la imagen es en realidad recortarla, por lo que progresivamente vamos perdiendo calidad y megapíxeles. Esto no sucede con el zoom óptico, en el que la propia lente se encarga de esa tarea.

En cuanto a los modos de cámara, si estás familiarizado con alguno de los últimos modelos de smartphone de Samsung, te sonarán casi todos. Aunque no es un modo en sí, empezaremos por mencionar la posibilidad que brinda el Galaxy K Zoom de separar el enfoque de la exposición. Esto es, podemos enfocar a un lugar de la pantalla y deslizar con el dedo una de las esquinas del 'cuadradito' de enfoque para seleccionar otro lugar de la imagen, que servirá a la cámara para adaptar la exposición. De esta forma podemos enfocar a objetos oscuros e intentar equilibrar la exposición señalando después otra parte más iluminada de la escena.

De hecho, puedes añadir accesos directos a tus modos de cámara preferidos, lo cual es de gran ayuda para disminuir el número de interacciones con la interfaz antes de conseguir la foto que deseas.

El modo Noche, en particular, sorprende sobremanera. Aunque el modo automático no



Dimensiones
Con 20mm en su parte más gruesa,no estamos ante un smartphone delgado.

TouchWiz
Misma interfaz que el Galaxy S5, con Android 4.4.2 y capa TouchWiz



Resultados en Antutu
El rendimiento de este modelo está por encima de smartphones bandera del pasado año

logra mantener la calidad en las escenas con poca iluminación, el modo noche hace un gran trabajo en este sentido y, junto con la óptica del K Zoom, facilita la consecución de fotografías más que aceptables.

Tampoco funciona nada mal el modo macro. El Samsung Galaxy K Zoom saca fotos fantásticas de pequeños detalles.

Lo que nos ha decepcionado un poco son las pocas opciones de configuración de las que disponemos en el modo manual y que siempre es bueno tener, para poder "jugar" con la cámara. En concreto, y aunque puedes variar la velocidad de obturación a tu gusto, en el caso de la apertura sólo podemos elegir entre dos opciones predeterminadas. Para los fotógrafosque sean más exigentes no será suficiente.

Smartphone: Hardware

Este dispositivo cuenta un Samsung Exynos 5260, que en realidad son dos procesadores, un quadcore a 1.3 GHz y un dualcore a 1.7 GHz. En total, 6 núcleos, aunque nunca se usan al mismo tiempo. El dualcore está ahí para cuando el terminal no requiere demasiada potencia y ahorrar así algo de batería.

La pantalla de 4.8 pulgadas es una super AMOLED con resolución 1080x720 y 16 millones de colores. Cuenta con 2 GB de RAM y 8 GB de memoria interna, ampliable hasta 64 GB más mediante tarjeta microSD.

Pese a que conocemos otros smartphones con mejor hardware, la verdad es que el rendimiento del Galaxy K Zoom es muy bueno.

La batería presenta un problema fundamental, y es que no te durará mucho si abusas de la cámara. Sus 2.430 mAh serían suficientes para un smartphone de similares características, pero sin este tipo de cámara. Aunque tampoco estarás tomando fotos cada 10 minutos, por lo que tampoco debería suponer un problema. En cualquier caso, existen dos soluciones si vas a necesitar un día intensivo de fotografía.

La primera, activar el modo avión. Con él, la batería te durará el día entero sin problemas incluso con un uso intensivo de la cámara. La segunda, activar el modo ahorro de energía, con el que conseguirás un resultado similar.

Smartphone: Software

Este Galaxy K Zoom cuenta con muchas de las aplicaciones que podemos ver en el Samsung Galaxy S5, su hermano de alta gama, aunque no tiene S Health o Download Booster y el modo de ahorro de energía no se comporta de igual manera. Un detalle importante y que se agradece bastante es la posibilidad de desbloquear el terminal para que inicie directamente la cámara. Por desgracia, no hemos conseguido desbloquear el K Zoom pulsando directamente en el botón de disparo.

Accesos Directos
Puedes añadir accesos directos a tus modos de cámara preferidos. Esta posibilidad es de gran ayuda para disminuir el número de interacciones con la interfaz de cámara antes de conseguir la foto que deseas.

A prueba

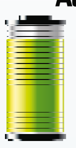
Samsung Galaxy K Zoom

información

Precio **499 €**
» Más información
www.samsung.es



Autonomía



Con 2.430 mAh debería ser suficiente, pero la batería sufre si usas mucho las funciones de cámara.

Características

- » Sistema operativo...... **Android 4.4.2 KitKat**
- » Procesador...... **Exynos Hexa**
- » Memoria...... **2 GB**
- » Dimensiones...... **137.5 X 70.8 X 16.6 mm**
- » Peso...... **200 g**
- » Tamaño de pantalla...... **4,8 pulgadas**
- » Resolución de pantalla...... **1280 x 720 pixels**
- » Ranura de expansión...... **micro SD**



Rendimiento
A la altura de los grandes smartphones del año pasado, y cerca de la alta gama actual

Diseño
Demasiado pesado y grueso si lo quieres sólo com smartphone

Características
Buen hardware y el mismo software que otros modelos actuales de Samsung

Calidad/Precio
Si quieres un híbrido, no hay nada mejor. Si sólo quieres un móvil, hay más opciones

» Conclusión

Como smartphone, el rendimiento es excelente. Como cámara, su zoom óptico 10x y su estabilizador de imagen no tienen rival

bq Aquaris E5 HD

El bq Aquaris E5 HD pertenece a la gama Aquaris E de bq, la primera que incluye móviles diseñados íntegramente en España



Bq ha presentado su nueva gama de smartphones dentro de la que se encuentra el Aquaris 5 HD.

Uno de los cambios más evidentes que la marca ha implementado en su Aquaris E5 afecta al diseño del smartphone.

Este nuevo diseño destaca por su ligereza. La marca ha conseguido reducir en un 20% el peso del dispositivo respecto a su predecesor, y es realmente cómodo de transportar, pese a su gran tamaño. La parte frontal del móvil presenta la pantalla de 5", junto a la cámara frontal y los habituales botones de Android (Home, atrás y menú). La parte trasera cuenta con un barnizado especial, pensado para resistir arañazos, golpes y huellas; y en ella se sitúa la cámara de 13 mpx y el doble flash. Los altavoces del móvil se alojan en el perfil inferior, custodiando el conector Micro USB.

La fluidez del dispositivo favorece la experiencia de uso general. El móvil responde realmente bien y no hemos percibido grandes bugs o fallos en el sistema. Donde si hemos encontrado algún que otro problema ha sido en la ejecución de Antutu Benchmark, donde la aplicación dio fallos las 2 primeras veces que se realizó la prueba. A la tercera, el test se completó con normalidad.

Tiene una pantalla de calidad que presenta unos colores vivos y naturales, aunque con una presencia de reflejos algo molesta en exteriores.

Está protegida con un material resistente al rayado (pero no tanto a las huellas).

También dispone de DualSIM.

El nuevo móvil de la marca es capaz de grabar vídeo en alta definición Full HD con su cámara trasera y HD con su cámara frontal, algo ideal a la hora de hacer videoconferencias. Su sistema es Android 4.4.2 KitKat sin apenas modificaciones, a excepción de alguna ap incluida de serie en el terminal como la configuración de Dolby Surround

Otro detalle es la función de encender la pantalla realizando dos pulsaciones rápidas, o apagarla realizando las mismas dos pulsaciones sobre la barra de notificaciones.

La aplicación de la cámara es igual a la que podemos encontrar en cualquier terminal con Android, con un menú de ajustes sencillo y diferentes modos de fotografías (beauty face, panorámicas...).

Un punto positivo de este terminal es que ofrece la posibilidad de asignar diversas funciones a las teclas de volumen para variar el zoom, realizar capturas o grabar vídeo.

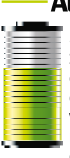
bq Aquaris E5 HD

información

Precio **199 €**

» Más información
www.bqreaders.com

Autonomía



Su batería es de 2.500 mAh, algo que mantendrá el dispositivo con vida en un uso normal alrededor de 12 horas.



Características

» Sistema operativo	**Android 4.4**
» Procesador	**Quad Core Cortex A7 de 1.3 GHz**
» Memoria	**2 GB RAM, 8/16 GB almacenamiento**
» Dimensiones	**260 x 170 x 9,5 mm**
» Peso	**134 g**
» Tamaño de pantalla	**5 pulgadas**
» Resolución de pantalla	**1280 x 720 píxeles**
» Ranura de expansión	**microUSB**



Rendimiento 
No supone una revolución respecto al modelo anterior

Diseño 
Tiene identidad propia y está diseñado completamente en España

Características 
Monta hardware de gama media a precio de gama baja

Calidad/Precio 
Hay pocas opciones mejores en este rango de precio.

» Conclusión

Lo mejor de este terminal se encuentra en su diseño y en su ligereza. Te sorprenderá.



Sony Xperia Z2 Tablet

El Sony Xperia Z2 Tablet es delgado, ligero y resistente al agua. Pero, ¿podrá competir con los tope de gama?

Apps Sony
Han añadido muchas apps Sony a Android 4.4

Buenos altavoces
Cuenta con dos altavoces en el frontal del chasis, aunque apenas son visibles

Sony ha decidido que en todo lo relacionado con los tablets, delgadez y ligereza son aspectos fundamentales que conseguir. Eso significa que el Xperia Tablet Z2 tiene apenas 6,4 milímetros de espesor y solo pesa 439 gramos. El precio a pagar por ese perfil tan pequeño se presenta en forma de cierta fragilidad general.

Su diseño global es bastante parecido al del anterior Tablet Z, y también a la gama de terminales Xperia Z. Por tanto, tendrás un botón de encendido circular y los botones de volumen en el lado izquierdo. En el borde inferior hay un conector para la carga. El lado derecho está libre, y en la parte superior hay un micro USB protegido por una tapa y otra tapa que cubre la tarjeta micro SD y la ranura para SIM (no todas las variedades del tablet llevan SIM, pero la unidad de pruebas sí). También aquí hay un puerto de infrarrojos.

Esas cubiertas para los puertos te hacen saber que Sony ha hecho que el Xperia Z2 Tablet sea resistente al agua. Al igual que el teléfono con mismo nombre, el tablet puede permanecer a 1,5 metros bajo el agua durante 30 minutos.

Hay un gran marco rodeando la pantalla de 10,1 pulgadas, y eso implica que el dispositivo es un poco más grande de lo normal. Por otro lado, también significa que podrás sujetarlo sin que pulses sin querer sobre la pantalla. Tiene un panel con una resolución de 1920x1200 píxeles.

La pantalla muestra un texto que es de fácil lectura, y ver vídeo no supone ningún problema. Sony ha añadido sus tecnologías Triluminos y X-Reality para favorecer que las imágenes estén definidas. Aunque también hemos encontrado algunos problemas. Ni los ángulos de visión ni el brillo son muy buenos.



"El procesador Qualcomm Snapdragon 801 se apoya en unos respetables 3 GB de RAM. Es una combinación potente y se nota porque es muy rápido"

Tendrás dificultades para utilizar este tablet en exteriores bajo luz solar. Apenas notarás los dos agujeros para los altavoces situados en la parte inferior, pero de forma sorprendente emiten un sonido de buena calidad.

Aporta mucho técnicamente. El procesador Adreno 330 de cuatro núcleos a 2,3 GHz se apoya en unos respetables 3 GB de RAM. Es una combinación potente, y se nota en que es muy rápido. Es capaz de renderizar vídeo, tanto en local como en streaming, sin problemas, y ejecutar cualquier juego de gama alta.

Encontrarás que la memoria interna es uno de los problemas principales. Cuenta con 16 GB, y una buena parte la consumen Android 4.4, la interfaz de Sony y las apps preinstaladas de Sony. Lo que te deja 10,3 GB para tu propia utilización. Una tarjeta micro SD te resultará útil tanto para guardar tus propios datos como para almacenar fotos y vídeos capturados con la cámara trasera de ocho megapíxeles o con la frontal de 2,2 MP.

Uno de los añadidos que Sony hace es lo que ellos llaman Small Apps; cuando pulses sobre el botón recientes aparecerá un bandeja en la parte inferior, sobre cualquier cosa que estés haciendo, con la que ejecutar apps flotantes. Podrás descargar más apps de Play store.

Sony ha añadido varias apps con las que complementar las de Android. Tienes Walkman, Album, Movies, PlayStation Mobile, What's New, Video Unlimited, Xperia Lounge y más, y lo mismo con otras apps de terceros. El resultado es que cuentas con muchos extras.

Como con sus terminales, Sony ofrece una batería de 6000 mAh complementada con los modos Stamina y baja batería, ambos son muy buenas alternativas para obtener la máxima autonomía posible.



A prueba de baños
La resistencia al agua significa que podrás dejarlo caer tranquilamente durante el baño

Opción 4G
Puedes conseguir este tablet en dos formatos: WiFi y WiFi más 4G

Modo Stamina
La vida de la batería mejora con la presencia de dos potentes modos de ahorro energético

Juegos
El procesador es muy capaz y no sufrirá con los juegos más exigentes

Portabilidad
Es un tablet fino y delgado, el compañero ideal para llevarlo de viaje

Multitarea
Las Small Apps despliegan funciones interesantes cuando las necesitas

A prueba

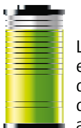
Sony Xperia Z2 Tablet

información

Precio **489 € WiFi 16 GB**
549 € WiFi 32 GB
649 € LTE/4G 16 GB

» Más información
www.sonymobile.com

Autonomía



La buena gestión energética hace que la duración de la batería se alargue



características

Sistema operativo	**Android 4.4**
Procesador	**Qualcomm Adreno 330 cuatro núcleos 2,3 GHz**
Memoria	**16 GB almacenamiento**
Dimensiones	**266 x 172 x 6,4 mm**
Peso	**439 g**
Tamaño de pantalla	**10,1 pulgadas**
Resolución de pantalla	**1920 x 1200**
Ranura de expansión	**micro SD**

Sony Xperia Z2 Tablet

mejor que	peor que
Samsung Galaxy Note 10.1 2014	N/A

Rendimiento
Rápido y potente

Diseño
Increíblemente delgado, aunque quizás sea un poco frágil

Características
Lleno de funciones interesantes

Calidad/precio
Carece de verdaderas novedades

» Conclusión

No es competencia para los mejores tablets, pero es un buen aporte de Sony



Huawei Ascend P7



Buena interfaz
La interfaz ayuda a que el aspecto general de terminal sea tan bueno

Botón flotante
El práctico botón flotante ayuda a utilizarlo con una sola mano

Perfil delgado
El diseño general de este terminal resulta muy atractivo

Huawei pone el punto de mira en los grandes con un terminal competitivo

El Huawei Ascend P6 del año pasado fue muy promocionado por la compañía como el terminal más delgado del mundo, y sus 6,18 mm eran impresionantes. ¿Será el P7 un digno sucesor? El chasis es, una vez más, digno de recibir alabanzas. No es tan delgado como su predecesor, pero sus 6,5 mm hacen que presente una figura esbelta. La banda de metal que lo rodea hace que tenga un aspecto elegante. Y nos gusta mucho el borde inferior redondeado. Mientras que los otros tres bordes son más rectos, el inferior es suave, y su diseño curvado es distintivo y agradable.

No podrás retirar la cubierta trasera de este terminal, por lo que los slots de la SIM y la micro SD están situados en el borde derecho de la carcasa.

Con el Ascend P6, Huawei utilizó el conector de auriculares para alojar la pequeña herramienta con la que acceder a estas bandejas. En esta ocasión la herramienta se entrega en la caja.

El Huawei Ascend P7 ha recibido un cambio importante en cuanto al diseño. La cubierta trasera del P6 era de un bonito metal pulido. Ahora es de cristal; brillante, reflectivo y resbaladizo. Nos parece que preferimos el viejo diseño. El frontal también es más resbaladizo.

El P7 es ligeramente más grande que su predecesor debido a que tiene una pantalla de cinco pulgadas frente a las 4,7 pulgadas de antes. Si piensas que puedes tener problemas para utilizarlo con una mano, te puede resultar de ayuda la utilización de un botón flotante en forma de rueda. Lo activas a través de la zona de notificaciones. Utilízalo para acceder a los botones home y atrás, a la función de liberar memoria o a bloquear la pantalla, y también para ejecutar alguna de las aplicaciones flotantes. Hay una calculadora, un block de notas, y diferentes apps para los SMS, el calendario o el reproductor de música.

bueno para...
Música
El buen sonido de sus altavoces significa que puede interesar a los fans de la música

Huawei Ascend P7

"Las características generales están bien, con compatibilidad NFC y 4G entre ellas"

La pantalla es sobresaliente. Que cuente con 1920x1080 píxeles significa que las imágenes son claras y definidas. Los ángulos de visión son buenos, y todo es brillante y muy vivo. Huawei ha personalizado mucho la versión 4.4 de Android, incluso con los iconos de las apps con su propio estilo, bastante atractivo. Aunque los cambios son extensos, en ningún momento se percibe que la interfaz sea pesada o sobresaturada.

Las características generales están bien, con compatibilidad NFC y 4G entre ellas; y los altavoces emiten un sonido de buena calidad. Las dos cámaras pueden ofrecerte un par de trucos. La frontal de ocho megapíxeles tiene una función, selfie panorámico, con la que se combinan una serie de tres fotos para crear una más grande. Dispone de un control deslizante, válido para las dos cámaras, que dice eliminar imperfecciones de la cara, pero demostró ofrecer un comportamiento desigual y con resultados extraños (o puede que nosotros estemos más allá de cualquier arreglo posible). Lo mejor es que puedes hacer una doble pulsación en el botón de volumen cuando el terminal está bloqueado para sacar una fotografía rápida. Es rápido y eficaz.

Tiene 16 GB de almacenamiento interno, con 11,6 GB libres para tu uso. Por encima de la media, y, por supuesto, tienes la opción de añadir una micro SD. 2 GB de RAM dan apoyo al procesador fabricado por Huawei. Es rápido, aunque no nos pareció a la altura de los procesadores tope de gama de Qualcomm. La duración de la batería resulta más preocupante. Aunque cuenta con algunos modos de ahorro energético bastante buenos, no se puede comparar con los mejores terminales estrella, y los usuarios más exigentes no llegarán al día de autonomía. Con los avances dados recientemente por Sony, Samsung o HTC, la duración de la batería es decepcionante.

En general, su precio relativamente asequible, la buena interfaz de usuario, diseño exterior atractivo hacen que este teléfono sea opción de altos vuelos.



Selfie panorámico
Utiliza la cámara frontal para sacar selfies en formato panorámico

Foto rápida
Haciendo una doble pulsación en el botón de volumen podrás hacer una foto de forma rápida, incluso con la pantalla apagada

Fotografía
Podrás tomar fotos rápidas, así que nunca perderás esa instantánea increíble

Vídeo
La gran y clara pantalla de alta resolución es perfecta para ver todo tipo de vídeos

Facilidad de uso
A pesar de tener una pantalla de cinco pulgadas, el terminal es delgado y ligero

información

Precio **399 €**
» Más información
www.huaweidevice.es



Autonomía



El aspecto menos impresionante del teléfono; tendrás que hacer una recarga durante el día

características

- Sistema operativo: **Android 4.4**
- Procesador: **HiSilicon Kirin 910T cuatro núcleos 1,8 GHz**
- Memoria: **16 GB almacenamiento, 2 GB RAM**
- Dimensiones: **139,8 x 68,8 x 6,5 mm**
- Peso: **124 g**
- Tamaño de pantalla: **Cinco pulgadas**
- Resolución de pantalla: **1920 x 1080**
- Ranura de expansión: **micro SD**



Rendimiento

Rápido, pero no muy rápido. La duración de la batería está en la parte baja

Diseño
Atractivo y delgado; terminal con estilo

Características
Muchas características interesantes

Calidad/precio
Precio correcto, y más barato que muchos terminales de tope de gama

» Conclusión

Un buen rival para los mejores terminales de las marcas más conocidas; con muchas posibilidades



Acer Liquid Z5

Recortar características para reducir el precio significa que el Acer Liquid Z5 decepciona en algunos puntos.

Apps flotantes
Puedes colocar apps, como la calculadora, por encima de cualquier cosa que estés haciendo

Modos de pantalla
Tiene varios modos de pantalla pensados para ayudar al usuario, pero que resultan confusos

Buen diseño
El diseño del terminal es muy atractivo, con cuidado de los detalles

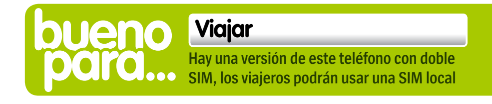
A nadie le disgusta una ganga, y un terminal por debajo de los 140 € suena a ganga. Pero para conseguir un dispositivo libre a ese precio algunos elementos han tenido que recortarse. Que un terminal de menos de 140 € sea un buen producto o no depende de los recortes que haya sufrido.

El Acer Liquid Z5 tiene algunas funciones prometedoras. La pantalla de cinco pulgadas es una de ellas, una decisión interesante. También hay un par de elementos atractivos en el software y en el hardware.

La pantalla es relativamente grande para ser un terminal económico, pero no tiene una gran calidad. Con solo 854x480 píxeles para toda la superficie, en ocasiones el texto se ve borroso.

Como punto positivo, Acer ha incluido sus prácticas apps flotantes, que pueden ser ejecutadas con una pulsación larga en el botón multitarea. Hay una para la cámara, otra de mapas, una calculadora y una para tomar notas; aparecen sobre cualquier cosa que estuvieses haciendo. El diseño del terminal es bastante bueno. No es un teléfono con aspecto rectangular. Su bordes llegan agradablemente hasta la parte trasera, que además de ser algo atractivo, también facilita la sujeción en la mano. Cuenta con dos rejillas para los altavoces en los lados cortos. El diseño simétrico es muy atractivo, aunque solo una de las rejillas emite sonido, la otra es de adorno. Aquí llegamos a uno de los

> "La pantalla es relativamente grande para ser un terminal económico"



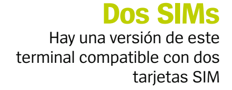
A prueba

Acer Liquid Z5

Botón AcerRapid
En la parte trasera encontrarás el botón AcerRAPID. Un atajo para ejecutar apps

Dos SIMs
Hay una versión de este terminal compatible con dos tarjetas SIM





> "Android 4.2 está un poco anticuado; nos habría gustado encontrar en el terminal una versión más moderna"

puntos débiles: el sonido emitido por ese altavoz no es excesivamente bueno. Flojo y estridente, este dispositivo no debería ser nuestro reproductor principal de música. Ni utilizando la ecualización conseguimos mejorarlo.

Dale la vuelta al teléfono y encontrarás una de las funciones que esperábamos que Acer utilizara más. Es un botón que han llamado AcerRAPID. Púlsalo y pondrás en marcha una aplicación. Por defecto está asociado al reproductor musical, pero lo puedes personalizar. También puedes lanzar una segunda aplicación haciendo una pulsación más larga. En esta ocasión no se puede cambiar; ejecuta la cámara. La idea del botón trasero se vio por primera vez en LG G2, y nos gusta bastante.

Una característica que nos parece peculiar son los diferentes modos de pantalla: varios temas que cambian el aspecto de Android. Hay un modo básico, un modo senior, un modo teclado numérico, modo clásico y modo por defecto. Ofrecen unos iconos grandes y rectangulares con los que acceder a subgrupos de apps. Algunas veces las opciones llevan a una segunda pantalla de iconos y otras llevan a la app completa. Por poner un ejemplo, el modo senior te da acceso a diferente información: meteorológica, mensajería, radio FM, la lupa, reloj y un par de contactos. Desde nuestro punto de vista esto puede resultar algo confuso.

Android 4.2 está un poco anticuado; nos habría gustado encontrar en el terminal una versión más moderna. Y el procesador de doble núcleo a 1,3 GHz cuenta con la escasa ayuda de 512 MB de RAM. Demasiado lento, con algunas esperas a que carguen las aplicaciones o a que las webs aparezcan. Es interesante ver que la ranura de la SIM es de longitud doble: hay una versión de este terminal con doble SIM, aunque hemos probado el de una. Solo tiene 4 GB de memoria interna, y 1,7 GB libres, aunque tiene un slot para tarjetas micro SD con lo que arreglar esta situación. La cubierta puede ser extraída para acceder a la batería. Y, ya que comentamos sobre la batería, debemos decir que nos ha parecido mejorable. Nos pareció que se gastaba demasiado rápido, incluso aunque tuvieramos el teléfono en reposo.

Web
La gran pantalla ayuda a navegar en la web, no frecuente en terminales económicos

Buscadores de ofertas
Se trata de un terminal económico, dentro de la poblada gama baja

Trabajar
Las apps flotantes se colocan encima de cualquier cosa que estés haciendo

información

Precio **129,90 €**
» Más información
ww.acer.com



Autonomía



La batería se agota rápidamente; necesitarás una recarga por la tarde

características

- » Sistema operativo: **Android 4.2**
- » Procesador: **MediaTek MT6572 dos núcleos 1,3 GHz**
- » Memoria: **512 MB RAM, 4 GB almacenamiento**
- » Dimensiones: **145,5 x 73,5 x 8,8 mm**
- » Peso: **150 g**
- » Tamaño de pantalla: **Cinco pulgadas**
- » Resolución de pantalla: **854 x 480 píxeles**
- » Ranura de expansión: **micro SD**

Acer Liquid Z5



Rendimiento
Lento en ocasiones, no es un teléfono para usuarios muy exigentes

Diseño
Correcto para ser de gama baja

Características
Algunos buenos elementos, ensombrecidos por los negativos

Calidad/precio
Muy barato y con algunos puntos positivos, pero con mucha competencia



» Conclusión

Este terminal tiene un aire prometedor. Aunque en la poblada gama baja hay mucha oferta de dispositivos.

Alcatel One Touch Idol Mini

No te confundas con su precio reducido, el Idol Mini de Alcatel tiene algunos puntos a favor



Botón incómodo
El botón de encendido, situado en la parte superior derecha, es difícilmente alcanzable cuando sujetas el terminal con una mano

Muchas apps
Hay gran cantidad de bloatware instalado. Dedica algunos minutos a eliminarlo para recuperar espacio de almacenamiento

Buenos ángulos de visión
Con laminación y pantalla IPS, los ángulos de visión son amplios, mejorando su baja resolución

Con Jellybean
El Idol Mini ejecuta Android 4.2, un sistema operativo demasiado viejo para un dispositivo nuevo

Alcatel busca claramente la entrada de gama del mercado con la serie One Touch. Si el Idol S se describía muy bien como asequible, entonces el Idol Mini puede considerarse como barato. Se anunció el año pasado, pero hasta hace poco no estaba disponible, y ahora se comercializa como terminal libre por menos de 160 €.

Ese precio tan bajo no sienta muy bien a las características de los smartphones. El resultado son materiales plásticos, aspecto de ser barato, diseños poco atractivos, pantallas de baja resolución y una duración de la batería terrible. De todas formas, el Idol Mini supera con facilidad todos esos conceptos.

Para empezar, descubrirás que es muy ligero. Cuando lo sacas de su caja, pesa tan poco que creerás que aún tienes que instalar la batería. Pero no, y aunque quisieras no podrías ya que la cubierta trasera está sellada. El terminal pesa unos inesperados 96 gramos y tiene un espesor de tan solo 7,9 mm. No podemos recordar un teléfono tan diminuto como el Idol Mini, y esto es un punto a favor.

A pesar de su pequeño tamaño, el smartphone parece sólido. No se dobla, retuerce o suena a plástico, y aunque no hicimos pruebas de caída, no nos sorprendería que las aguantara con unos simples arañazos.

Tiene un diseño sencillo, con reminiscencias de iPhone, pero sin que parezca una copia. En el frontal, que resulta muy discreto, apenas se percibe el altavoz del auricular y los botones capacitivos, que se iluminan cuando se necesita. Los laterales y la trasera están fabricados en una pieza de plástico, con una terminación en aluminio pulido muy del estilo Samsung. La cámara sobresale un milímetro y el altavoz está cerca de la parte inferior. Nuestra mayor crítica del diseño es la colocación del botón de encendido en la parte superior derecha. Es difícil de alcanzar incluso siendo un aparato tan pequeño, especialmente cuando lo sujetas con la mano derecha.

La pantalla mide 4,3 pulgadas y tiene una resolución de 480x854 píxeles, lo que arroja una densidad de 228 ppp. Esto significa que el

bueno para... **Nuevos usuarios**
Su diseño y sus características sencillas hacen que sea ideal para nuevos usuarios

Alcatel One Touch Idol Mini



Metal falso
La cubierta trasera tiene un acabado con efecto metal pulido. No resulta tan molesto como lo visto en los teléfonos Galaxy

Esbelto
Además de ser muy ligero, el Idol Mini tiene solo 7,9 mm de espesor; necesita poco espacio en el bolsillo

Tan ligero
Con 96 g, el Idol Mini puede ser el smartphone más ligero que nos hemos encontrado

Altavoz potente
El altavoz está ubicado en la parte de abajo de la trasera. Es bastante potente, y perfecto para ver vídeo

"Es una buena opción para los usuarios menos exigentes con presupuestos ajustados"

texto aparece un poco borroso, aunque el funcionamiento de la pantalla sea sobresaliente para un dispositivo de este precio. Es un panel IPS con amplios ángulos de visión y totalmente laminado: no hay espacio entre el panel y el cristal que tiene encima. Muy impresionante, y claramente superior a otros teléfonos de menos de 200 € que hemos visto.

Cuenta con Android 4.2. Como modelo un poco más antiguo que el Idol S, tiene una interfaz diferente. Tiene una apariencia más sutil, aunque preferimos la dirección que Alcatel ha tomado desde entonces.

También hay mucho bloatware instalado. Puede ser eliminado si quieres; y probablemente lo hagas, omitiendo la bienvenida inclusión de SwiftKey como teclado por defecto. Cuenta con 2 GB de almacenamiento.

Con 512 MB de RAM y la potencia del procesador de gama baja MediaTek de dos núcleos y 1,3 GHz, el Idol Mini no es precisamente un relámpago en velocidad. No está hecho para multitarea intensiva o juegos, apenas puede con los 3D. Con solo 150 MB libres después de un reinicio, el sistema tiene que ser muy proactivo en la gestión de la memoria. Ejecutar más de un par de apps a la vez provocará que se cierren otras que estén funcionando en segundo plano.

El teléfono no está pensado para usuarios avanzados. Algunos otros aprovecharán la cámara de cinco megapíxeles para subir fotos a Facebook o Twitter. La batería está bien, considerando su baja capacidad de 1700 mAh. Visto que las tareas más exigentes quedan descartadas, que aguante un día entero debería ser aceptable.

Es un teléfono económico que en algunos aspectos demuestra su bajo coste. Pero en otros es considerablemente mejor. Es una buena opción para los usuarios menos exigentes con presupuestos ajustados. Si puedes gastar un poco más, entonces el Moto G es mejor opción.

Uso sencillo
El teléfono tiene una interfaz sencilla y ligera perfecta para la utilización diaria

Facebook
No imprimirás en papel las fotos tomadas, pero no están mal para subirlas a Facebook

Escribir
Gracias a la presencia de SwiftKey podrás escribir mensajes en muy poco tiempo

información

Precio **140 €**

» Más información
www.alcatelonetouch.com



Autonomía



Debería aguantar un día entero sin necesidad de recargar

características

- » Sistema operativo: **Android 4.2**
- » Procesador: **MediaTek doble núcleo 1,3 GHz**
- » Memoria: **512 MB RAM, 4 GB almacenamiento**
- » Dimensiones: **127,1 x 62 x 7,9 mm**
- » Peso: **96 g**
- » Tamaño de pantalla: **4,3 pulgadas**
- » Resolución de pantalla: **480 x 854 píxeles**
- » Ranura de expansión: **micro SD**

Alcatel One Touch Idol Mini



Rendimiento
Lento, aunque sin los retardos vistos en otros teléfonos baratos

Diseño
Muy pequeño y ligero, por encima de otros teléfonos de menos de 200 €



Características
Resulta un teléfono agradable de usar al incorporar una pantalla IPS

Calidad/precio
Estrictamente para usuarios con los presupuestos más bajos



» Conclusión

Mejor diseñado y fabricado que muchos teléfonos baratos, es solo para los que no quieran gastar



Disfruta de la música sin ruido y sin cables

Energy Wireless BT8 Noise Cancelling, unos auriculares para centrarte en la música sin perder las llamadas

Sentir cada detalle de tus canciones favoritas, ahora es más fácil gracias a los auriculares Energy Wireless BT8 Noise Cancelling. Estos auriculares con cancelación activa de ruido, te ofrecen un sonido limpio y claro de alta fidelidad. Además cuentan con tecnología NFC, Bluetooth y control de llamadas, para que puedas usarlos conectados a tu teléfono Android. El emparejamiento es sencillo, sin complicaciones y con un solo toque.

Pero también los puedes utilizar como unos auriculares convencionales, gracias a su cable de audio extraíble, en caso de que hayas agotado las 20 horas de autonomía de las que dispone.

Su función Control Talk y el micrófono que trae incorporado posibilita controlar las distintas funciones de reproducción, así como responder cómodamente a tus llamadas desde el propio auricular. Puedes cambiar de canción, ajustar el volumen, pausar o reanudar la reproducción de tu música, al mismo tiempo que realizas cualquier otra actividad.

Gracias a su funda de transporte y su diseño plegable, los Energy Wireless BT8 Noise Cancelling se convierten en tu compañero inseparable para que lo lleves contigo allá donde vayas, durante tus vacaciones o en cualquier ocasión.



Controles
Desde los propios auriculares puedes responder una llamada entrante, así como controlar la reproducción de las pistas de música, o ajustar el volumen.

» especificaciones

Precio **89,90 €**

Más información
www.energysistem.com

» Conclusión

Rendimiento 5/5
Diseño 4/5
Calidad/Precio 4/5

Excelente calidad de sonido y funcionales

Valoración: 5/6



El compañero ideal de tu batería

El PowerPack CL51 de PNY, te ofrece energía suficiente para cargar dos dispositivos

PNY Technologies, líder de soluciones graficas y de almacenamiento, lanza el PowerPack CL51. Una batería portátil de alta calidad, en polímero de litio no reciclada, con mucho estilo y una gran funcionalidad. Su diseño satinado, delgado y compacto se adapta para que la puedas llevar y usar a cualquier hora y en cualquier lugar. Tiene una pantalla LED que te muestra el nivel de carga. Tiene una capacidad de 5.100 mAh, y cuenta con dos puertos USB para cargar dos dispositivos simultáneamente.

» **Precio** 34,99 €
» **Más información** www.pny.com



Riga y Trio, lo último de Tucano para la Galaxy Tab 4

Tucano presenta dos alternativas para proteger la nueva tableta de Samsung



El fabricante italiano de maletines, accesorios y periféricos para portátiles, saca al mercado dos nuevas fundas (Riga y Trio) diseñadas en exclusiva para la Galaxy Tab 4, la última tableta de Samsung. Disponibles para tres tamaños de dispositivo: 10,1", 8" y 7", llevan un sistema de imán, Smart Magnet, que activa la tableta o hace que entre en modo reposo, al abrir o cerrar la tapa. Además tienen un diseño Stand Up, que convierte la funda en un atril de varias posiciones.
Riga se compone de una carcasa rígida y de una tapa frontal de ecopiel con un acabado metálico, ofreciendo seguridad máxima para el dispositivo contra golpes y caídas. Disponible en gris, roja o negra.
Trio es de policarbonato, muy ligera y suave al tacto, a la vez que sumamente resistente, está disponible en azul, negro y naranja.
El diseño de estas fundas incluye una prestación extra: la solapa posterior es plegable en la zona de la cámara. Esto permite hacer fotos rápidamente y proteger la lente cuando no se esté utilizando.

» **Precio** Desde 20,50 € Riga y desde 16 € Trio (más IVA)
» **Más información** www.tucano.es



Smartee Watch un reloj español

SPC ha presentado su nuevo smartwatch con Android

El Smartee Watch de SPC tiene una pantalla táctil capacitiva de 1,5 pulgadas y conexión Bluetooth 4.0 para que puedas conectarlo con tu smartphone Android o iOS. Consulta la fecha, la hora, el tiempo, las notificaciones de WhatsApp, SMS o correos electrónicos que has recibido.

» **Precio** 99 €
» **Más información** www.spc-universe.com







De Alejandro Tuccio
Utilizó Moto G

Hot Shots


El increíble rincón de Android


¿Has hecho una gran foto con la cámara de tu Android? Envíala a :


» email
faq.androidmag@axelspringer.es



De Raúl Prieto
Utilizó Samsung Galaxy



De Alex Borbolla
Utilizó Samsung Galaxy s4



De José M. Aniorte
Utilizó Nexus 5

PRÓXIMO NÚMERO

ANDROID ES EL FUTURO

Descubre la tecnología más avanzada, los gadgets más novedosos y las mejores aplicaciones

EL MEJOR TELÉFONO PREMIUM

Comparamos los mejores teléfonos del mercado

TRUCOS PARA MICROSOFT OFFICE

Guía esencial de Office en tu móvil

LG G PAD 8.3 A PRUEBA

Descubre el nuevo buque insignia de LG

LOS ÚLTIMOS DISPOSITIVOS MÓVILES

Lo más nuevo analizado en profundidad

Próximo número a la venta el **22 de Agosto**





CUENTAN QUE UN DÍA KILIAN RECORRIÓ EL MUNDO CON SU SKATE

No hace falta ser muy conocido para hacer cosas increíbles

Kilian no tiene millones de seguidores en Twitter, ni tampoco en el resto de sus redes sociales, pero sí una tabla con la que hace cosas extraordinarias. Cosas de esas que emocionan al mundo, y que demuestran que no hace falta ser muy conocido para hacer cosas tan increíbles como las que hace el nuevo Energy Phone Pro.

Conoce a Kilian Martin y el Nuevo Energy Phone Pro en:

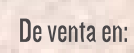
hacencosasincreibles.com

Libre
249€ PVPr

8 NÚCLEOS
13 Mpx CÁMARA TRASERA
SELFIE SYSTEM



OCTA CORE · 5" IPS FULL HD · 13 Mpx AUTO-FOCUS CÁMARA TRASERA · 5 Mpx FOV 88º CÁMARA DELANTERA · NFC · BLUETOOTH 4.0 · DUAL SIM









ZONA-HACKER

TODO LO QUE PUEDES HACER CON TU SMARTPHONE

Herramientas de Hack



» 8 mods básicos



» 5 ROMs que debes probar



» Cómo rootear cualquier móvil



» Preguntas & Respuestas

CONTENIDOS





Cómo rootear tu dispositivo 5
Cómo hacer backup y restaurar tu móvil 6
Las 5 mejores ROMs 7
FAQ del rooting 8
Las mejores apps root 10
8 mods básicos 12
Trucos y consejos 14



» Backup y restaurar
» 5 ROMs que debes probar
» 8 mods básicos
» Preguntas & Respuestas
System Monito...
15:08
TOP APPS
CPU FREQUENCIES
STORAGE ST
17m32s
8%
2266MHz
Deep sleep 02h46m 75%
300MHz 28m07s 13%
2.3GHz 17m32s 8%
960MHz 11m11s 5%



Todo lo que necesitas para hackear Android

HERRAMIENTAS DE HACK

Trucos, tutoriales y las apps que hay que tener para modificar tu dispositivo

» 8 mods básicos

» Cómo rootear cualquier móvil

» 5 ROMs que debes probar

» Preguntas & Respuestas

Cuando compras un móvil o tablet Android puedes hacer lo que quieras con él, para eso es tuyo ¿no? ¡Sí! y no. Los dispositivos Android poseen medidas de protección para que no hagas cosas que pudieran dañar irremediablemente el software integrado en el dispositivo (o incluso causar un fallo hardware a través de modificaciones del software). Existen buenas razones para ello, como que el fabricante quiera limitar las reclamaciones de garantía en caso de que el usuario ejecute software peligroso o genere fallos en el hardware. Desgraciadamente, al contrario que en un 'Linux full' en un equipo de escritorio, en Android no hay forma de saltarse esta red de seguridad para conseguir acceso completo al sistema, que se conoce como acceso root.

Los mecanismos para conseguir acceso a la cuenta root, conocida también como Superusuario, se eliminan al compilar los Androids que se incluyen en los móviles, y tienen que restaurarse manualmente a través del proceso denominado 'rooting' o 'rooteo'.

Primeros pasos

El proceso de rooteo varía según el dispositivo. En algunos se utiliza un exploit que permite a las aplicaciones sacar partido de un agujero de seguridad en el sistema para obtener acceso root temporal. Tras hacer esto puede instalarse su binary, que a su vez se utiliza para elevar los permisos a petición. Si no hay un exploit disponible que funcione puede ayudar desbloquear el bootloader. Tras este desbloqueo se permite la instalación de su binary flasheando un custom recovery. No todos los dispositivos pueden rootearse de este modo, ya que algunos incluyen un bootloader que no puede desbloquearse, normalmente a petición del operador.

Desbloquear el bootloader incluye la participación de una aplicación denominada 'fastboot'. Al reiniciar el dispositivo en el modo bootloader, el fastboot



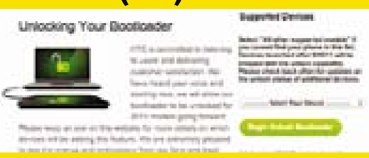
El acceso root está controlado por la aplicación Superuser

binary puede comunicarse con el dispositivo desde el PC y enviar comandos. Hay varios, pero los utilizados generalmente para desbloquear son 'fastboot oem unlock' y a la inversa 'fastboot oem lock' para volver a bloquear el dispositivo. En los móviles y tablets Nexus, desbloquear es tan sencillo como ejecutar estos comandos. En otros dispositivos, sin embargo, el fabricante puede requerir que se realice un paso adicional para completar el proceso. Los móviles HTC, por ejemplo, necesitan que extraigas un token de desbloqueo (usando un comando especial fastboot), pegarlo en su sitio HTCdev.com y tras hacerlo recibir un archivo de desbloqueo que puedes enviar al dispositivo, usando nuevamente fastboot.

Un punto a tener en cuenta es que desbloquear el bootloader en un dispositivo implica borrar el contenido de este. Esto no supone un gran problema si recuerdas hacer backup primero, pero puede ser un engorro si se te olvida. Por supuesto, la mayoría de utilidades de backup de Android se basan en el acceso root para hacer su

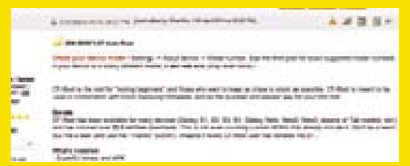
⚠ Cómo rootear tu...

HTC One (M8)



1. Desbloquea tu bootloader a través de **HTCdev.com**
2. Descarga e instala TWRP para el M8 desde **teamw.in/project/twrp2/225**
3. Flashea el zip root Superuser de **forum.xda-developers.com/showthread.php?t=1538053**

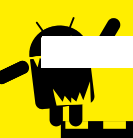
Samsung Galaxy S5



1. Descarga Odin desde **forum.xda-developers.com/showthread.php?t=2189539**
2. Descarga CF-Auto-Root desde **forum.xda-developers.com/showthread.php?t=2696537**
3. Extrae el archivo TAR del zip CF-Auto-Root
4. Selecciona TAR como tipo PDA en Odin, y flashea con tu dispositivo en modo download (encender manteniendo inicio y volumen)

Sony Xperia Z2

1. Desbloquea el bootloader de tu dispositivo: **forum.xda-developers.com/showthread.php?t=2440597**
2. Descarga ClockworkMod Recovery desde **forum xda-developers.com/showthreadphp?t=2702001** y flashea con fastboot
3. Reinicia en recovery y flashea el zip SuperSU root de **forum.xda-developers.com/showthreadphp?t=1538053**



trabajo, una excepción es Helium backup de Koush, que utiliza una herramienta de activación basada en el PC para saltarse esta restricción.

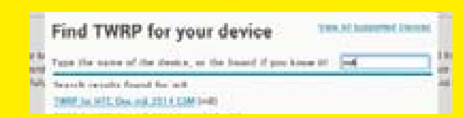
Instalar el Superuser binary obviamente abre un agujero de seguridad permitiendo el acceso root, y Android incluye normalmente una app que actúa como guardián entre las aplicaciones y el acceso completo al dispositivo. Cuando una app solicita permiso root, al usuario le aparece un cuadro de diálogo preguntándole que confirme si desea otorgar estos privilegios root. Esto se usa para asegurar que apps peligrosas no hacen un uso abusivo del acceso root. Esta confirmación puede activarse de forma única o hacerse de forma permanente para la aplicación, concediendo o rechazando el acceso root.

Por razones obvias, rootear un dispositivo crea un margen de posibilidades mucho más amplio de hacer algo mal accidentalmente y provocar que nuestro dispositivo no arranque. En este escenario, flashear la stock ROM del fabricante puede actuar como red de seguridad, permitiendo a los usuarios restablecer el dispositivo a su estado de fábrica.
Pero estas no siempre están disponibles, sobre todo en dispositivos recién lanzados al mercado. Una vez obtenido el acceso root, o nada más desbloquear el bootloader, es una buena idea instalar un custom recovery.

Los custom recoveries, ClockworkMod y TWRP son los dos más populares, incluyen todas las funciones de un stock recovery (de fábrica) como instalar las actualizaciones y borrar el

⚠ Cómo hacer backup y restaurar tu móvil

Cómo hacer backup...



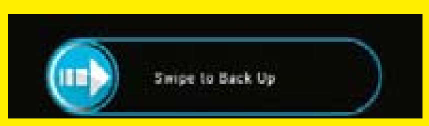
1 Flashea custom recovery

Aunque seas root para hacer backup y restaurar tu dispositivo necesitas instalar un custom recovery. Si está rooteado descarga la imagen ClockworkMod o TWRP adecuada para tu dispositivo y flashea manualmente o con la herramienta Flashify.

```
Last login: Tue May 13 15:50:40 on ttys001
Pauls-MBP:~ paul$ adb reboot recovery
Pauls-MBP:~ paul$
```

2 Reinicia en recovery

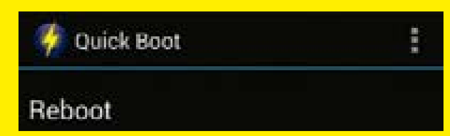
Reiniciar en recovery se hace de varias formas. En la mayoría de dispositivos es con una combinación de teclas que se usa desde el estado apagado. Puedes usar también una app de reinicio o enviar un comando 'adb reboot recovery' desde el PC.



3 Inicia el back up

Cuando tu móvil ha reiniciado en modo recovery, puedes usar la pantalla táctil (si es que posees un recovery que permite esto) o bien usar los botones de volumen del móvil para moverte por el menú y seleccionar la opción de backup que necesitas.

y restaurar...



1 Reinicia en recovery

Para iniciar la restauración reinicia tu móvil en modo recovery. Si restauras porque tu dispositivo no inicia correctamente, busca en Google la combinación de teclas para entrar en el recovery. Una app como Quick Boot de Google Play también puede ayudarte.



2 Elige las opciones

Elige qué particiones restaurar. Si has "roto" en la partición del sistema (o si quieres volver a una compilación anterior desde una nightly), puedes restaurar solo la partición del sistema. Esto sobrescribe los datos cambiados desde el backup.

3 Inicia la restauración

Cuando empieces la restauración, asegúrate de conectar el móvil a la corriente. Las operaciones de recuperación son especialmente duras con la batería y si se interrumpe el proceso acabarás con un sistema que no arrancará.

dispositivo, pero también ofrecen funciones adicionales para los más entusiastas. Los custom recoveries permiten la instalación de archivos zip ROM firmados o sin firmar (para customs ROMs) y también ofrecen opciones ampliadas de backup y restauración. Realizar un backup en la primera oportunidad que tengamos y copiarlo a un lugar seguro (por ejemplo pasándolo del dispositivo a nuestro PC) es una buena idea en caso de emergencia.

Por supuesto que los backups de recuperación (también conocidos como backups 'Nandroid' por el script de backup en el que se basan) no solo son útiles para la imagen stock (predeterminada). Proporcionan una forma rápida y efectiva de realizar un backup completo de tu dispositivo periódicamente. Dado el lamentable estado del backup de Android, se convierte en algo particularmente útil. Hacer backup de esta forma es también una buena idea justo antes de flashear o actualizar una custom ROM, para tener una vía de recuperación si las cosas no salen como habíamos planeado.

Cuando se instala el custom recovery, este sobrescribe el stock recovery (de fábrica). Esto puede convertirse en un problema si quieres devolver el dispositivo a su estado original al 100% y no dispones de una imagen de fábrica. Si flasheaste el recovery después de desbloquear el bootloader (mediante fastboot), entonces no hay otra opción. Si flasheaste el recovery después de usar un exploit root, puedes volcar una copia del stock recovery antes de sobrescribirlo.

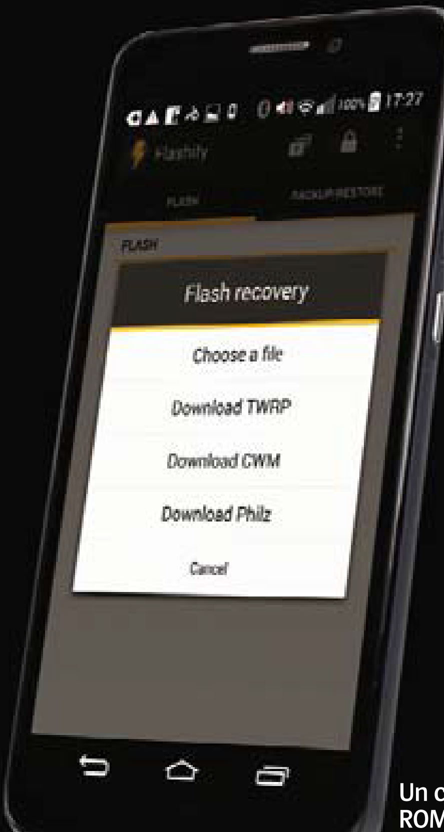
Incluso si has realizado un backup de la stock ROM y el recovery de tu dispositivo, esto no es garantía total de que seas capaz de devolver el dispositivo a su estado original de fábrica... y el fabricante podrá decirte que has rooteado el dispositivo (poniendo la garantía de reclamación en peligro). La mayoría de los fabricantes tienen algún tipo de

⚠ Las 5 mejores ROMs Una vez conseguidos privilegios root, puedes cambiar la ROM...

	CyanogenMod	Paranoid Android	AOKP	OmniROM	Android Revolution HD (ARHD)
Compatibilidad					
	CyanogenMod soporta una amplia gama de dispositivos, enumerados en **download.cyanogenmod.org**	Oficial: dispositivos Nexus; No oficial: muchas pruebas y puestos no oficiales	AOKP soporta una amplia gama de dispositivos, enumerados en **aokp.co/devices**	Gama de dispositivos de Nexus, Oppo, Sony, Samsung, HTC, Asus y LG, enumerados en **omnirom.org/supported-devices**	Mayoría de dispositivos HTC
Dónde conseguirlo					
	www.cyanogenmod.org	**download.paranoidandroid.co/roms**	**aokp.co**	**omnirom.org**	**android-revolution-hd.blogspot.co.uk**
Pros					
	Muy parecida en aspecto a la stock AOSP Android, disponible instalador intuitivo, compilaciones nightly, muy usada	Muchas características adicionales, basada en CyanogenMod, más personalización, gestos de cambios bien organizado	Amplio soporte de dispositivos, muy ligero, características adicionales de fácil manejo, versiones nightly, unicorn	Desarrollo basado en la comunidad, centrado en la transparencia, buen actualizador integrado y reconocido equipo de desarrollo	Versiones rápidas, experiencia cercana a la compilación stock HTC, útil app Toolbox, coherente en varios dispositivos HTC
Contras					
	Las compilaciones intermedias pueden ser inestables, menos características que otras ROMs	Un poco intimidante al principio, más lenta para actualizar que vanilla CyanogenMod	Algunas veces lento en actualizar para nuevas versiones del SO, experiencia más variada entre dispositivos que otras ROMs	Todavía un proyecto joven	Mantiene HTC Sense UI (un contra si prefieres el stock Android), más centrado en ajustes y optimización que en renovación

indicador en el dispositivo que demuestra que el bootloader se ha desbloqueado o que se ha flasheado una custom ROM. HTC tiene un estado de bootloader 'rebloqueado' y un mensaje 'modificado', Samsung tiene un contador de flasheo de custom ROMs, Motorola tiene un mensaje de desbloqueo del bootloader, y LG tiene también un indicador que demuestra que el bootloader se ha desbloqueado. Si vas a rootear hazlo con precaución.

Con respecto al root mismo, eliminarlo suele ser sencillo. La mayoría de aplicaciones más usadas de tipo Superuser (como SuperSU) ofrecen una opción de 'desrooteo'. Esta elimina el 'su' binario que mencionamos anteriormente tras lo cual, el APK Superuser (la app que hace de guardián), puede desinstalarse igual que cualquier otra aplicación.



Un custom recovery te permite borrar, flashear ROMs, hacer backup y restaurar tu dispositivo

Permanecer como root

Cuando compras un dispositivo nuevo y dispones de una solución para hacerlo root, puede ser tentador hacerlo nada más sacarlo de la caja. Generalmente es una mala idea en caso de que tengas que devolver el dispositivo a su estado anterior, ya que puede complicar bastante el proceso. Antes de rootear, revisa bien el dispositivo y haz pruebas para asegurar que no hay ningún tipo de problema... luego ya podrás empezar a divertirte.

Una vez rooteado tu dispositivo, sobre todo si lo consigues

⚠ FAQ del Rooting

¿Puedo rootear mi dispositivo Android?

Hoy en día pueden rootearse la mayoría de dispositivos, con la excepción de dispositivos recién salidos al mercado. Es esta situación las soluciones root se hacen más disponibles a medida que más desarrolladores acceden al dispositivo. El mejor sitio para mirar son los foros de desarrollo de tu dispositivo en **XDA-Developers.com**.

¿Invalida el rooting mi garantía?

Normalmente sí. Los fabricantes dicen que rootear invalida la garantía, pero no todos los dispositivos dejan ver que han estado rooteados y en los que lo hacen, siempre puedes cambiar esa situación. El mejor consejo que podemos dar a los aspirantes a hacker es proceder con cautela. Comprueba que tu dispositivo funciona perfectamente antes de rootear y esfuérzate por restablecer todo como estaba antes de enviar tu dispositivo para reclamar algo a la garantía.

¿Es seguro el proceso de rootear mi dispositivo?

Si te quedas dentro de los límites de tu propio conocimiento una vez rooteado, entonces es relativamente seguro. Rootear tu dispositivo ejecutar apps bien conocidas no debería causar ningún problema. Es más probable que los tengas cuando empieces con la línea de comandos y empieces a hackear por ti mismo. Nuevamente tener precaución es lo mejor, si escribes comandos sin saber lo que estás haciendo, estás pidiendo problemas a gritos.

¿Cuál es la mejor app Superuser?

Durante años la app de ChainsDD ha sido la mejor, pero recientemente SuperSU de Chainfire se ha convertido en la elegida por más usuarios. Se actualiza frecuentemente para lidiar con las complejidades crecientes de rooteo que presenta cada versión nueva de Android, es gratuita (hay una versión de pago) y funciona muy bien.

¿Cuál es la mejor forma de encontrar apps root?

La mejor forma de encontrar apps root es escribiendo 'root' en Google Play y ver lo que aparece. Algunas aplicaciones hacen cosas tan peliagudas con su acceso root que los desarrolladores prefieren no incluir sus apps en la tienda. En estos casos, los foros del software o el dispositivo en **XDA-Developers** es el mejor sitio para mirar.

¿Cómo restablezco mi dispositivo a los valores de fábrica?

El proceso depende del dispositivo que tengas. El foro del dispositivo en **XDA-Developers** es un buen lugar donde consultar. Si hiciste un backup la primera vez que restableciste valores, te ayudará a desrootear.

En los dispositivos HTC un RUU puede eliminar el root. En los modelos de Samsung es un flash Odin y puedes encontrar flashers de fábrica para dispositivos Sony y LG.

mediante un método exploit, deberás tener cuidado al aplicar actualizaciones ROM OTA del fabricante del dispositivo. Las actualizaciones suelen cerrar agujeros de seguridad y por ello eliminan el acceso root, así que podrías encontrarte con que pierdes el root y eres incapaz de obtenerlo nuevamente. Esto no es un problema si ya has desbloqueado el bootloader (ya que puedes cargar el custom recovery y reaplicar el zip root), pero en este caso el problema es algo distinto, los custom recoveries pueden provocar que fallen los archivos zip de instalación OTA. Puedes necesitar volver al stock recovery (de fábrica) para actualizar y luego restaurar tu custom recovery. Mencionamos anteriormente que el acceso root te da acceso completo para hacer lo que quieras en tu dispositivo. Desgraciadamente hay un fabricante para el que este no parece ser el caso. Los dispositivos HTC poseen un segundo nivel de protección, lo que implica que si tienes acceso root, cualquier cambio que hagas en la partición del sistema (donde residen los archivos del SO) se perderá cuando reinicies. Esta protección está activa siempre que se arranca el sistema, si tu dispositivo está en S-ON. Hay dos formas de superar este problema. El primero es hacer modificaciones en los archivos del sistema cuando el dispositivo está en modo recovery (usando un custom recovery), el segundo es convertir tu dispositivo a S-OFF. El proceso para este depende del modelo que tengas, el HTC One (M8), por ejemplo, usa una app llamada Firewater para conseguir este estado. S-OFF ofrece un nivel de acceso a la par del de un dispositivo complejo, que se entrega con las advertencias habituales, tenga cuidado o puede estropear el aparato.

> “Prácticamente puede modificarse cualquier cosa, tanto desde el punto de vista visual como del código del corazón del sistema”



Explora las particiones de datos de tu dispositivo tras conseguir el acceso root

Qué hacer con root

El motivo principal para rootear es permitir a las apps obtener privilegios de alto nivel, lo que les permite hacer cosas que de otro modo no podrían dentro del sistema de permisos de Android. La otra cara de la moneda es que una vez que otorgas a una app permisos root, se encuentra fuera de la red de seguridad de Android. Las limitaciones de permisos no se aplican y realmente podrían hacer cualquier cosa sobre el dispositivo o con tus datos. Asegúrate de que confías en las aplicaciones root que instalas en tu dispositivo.

Las apps de tipo explorador están limitadas únicamente a ver la tarjeta SD y las áreas del sistema de archivos que se consideran públicamente accesibles, tales como la partición del sistema. La partición de datos es un área prohibida. El acceso root se salta está limitación dando acceso completo a cualquier sitio. Aunque puedes ver los contenidos de la partición del sistema aunque no dispongas de acceso root, normalmente está montada como de solo lectura. El acceso root te permite montar de nuevo la partición como lectura/escritura y cambiar las cosas.

Este acceso abierto a los datos de todas las apps también habilita el trabajo de las apps de backup, que pueden operar tanto localmente como con servicios en la nube, un beneficio importante del rooting.

El acceso root ofrece acceso adicional a los ajustes de red de un dispositivo. Normalmente en Android no es posible cambiar ajustes tales como los servidores DNS. Cambiar los ajustes DNS es útil para permitir el uso de servicios tales como unblock-us u Overplay, proveedores que usan artificios de tipo DNS para hacer que tu dispositivo parezca que está en otro país. Los usos más comunes para esto son el permitir a apps definidas por su ubicación, como Hulu, que funcionen fuera de EE.UU., que iPlayer funcione fuera del Reino Unido (quizás cuando estás de vacaciones) o hacer que Netflix piense que estás en los EE. UU. pudiendo disfrutar de una oferta de películas mucho más grande. Incluso cambiar los propios servidores DNS de la red

de un proveedor a un servicio tal como Google DNS u Open DNS, puede suponer una mejora de rendimiento, así que es algo útil. En la tienda Google Play podrás encontrar varias aplicaciones para facilitar esto.

Android ofrece la capacidad de desactivar determinadas applicaciones sin desinstalarlas, pero algunas apps de sistema no pueden desactivarse normalmente (el 'bloatware' del operador, por ejemplo, se enmarca en esta categoría). Usar el acceso root y la app adecuada hará que esta limitación ya no se aplica más. Una vez más, las cosas pueden ir mal si desactivas un componente vital del sistema, algunas apps que normalmente no se pueden desactivar, se configuran de esta forma por una buena razón.

Con un dispositivo rooteado y un custom recovery, la puerta a la instalación de custom ROMs está abierta. Para la mayoría de dispositivos hay disponibles para descarga un elevado número de custom ROMs con características muy variadas, y resulta fácil flashearlas y encontrar una que se adapte a tus necesidades. La instalación de ROMs como CyanogenMod, AOKP y Paranoid Android se habilita también a través de recoveries.

Modifica y mejora

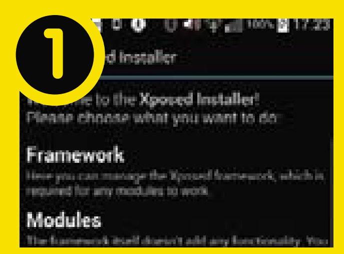
Mientras las custom ROMs son populares (y con frecuencia fantásticas), a muchos usuarios les gusta quedarse con sus stock ROMs pero utilizan modificaciones y



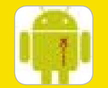
Izquierda: BetterBatteryStats te permite supervisar el uso de la batería en tu dispositivo rooteado. Derecha: Desactiva cualquier app en tu dispositivo con Titanium Backup

Las mejores apps root

8 de las mejores apps root de Google Play

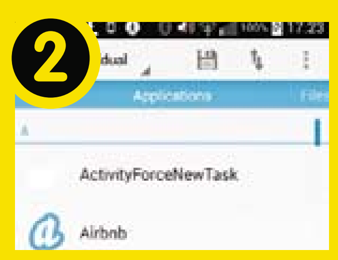


Xposed Framework

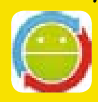


» Gratis

La aplicación Xposed framework te permite conectar módulos personalizados a las funciones de más bajo nivel de tu dispositivo, modificando la funcionalidad.

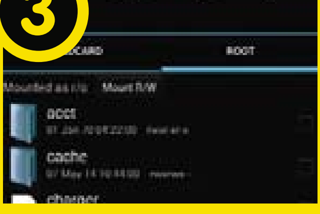


DataSync

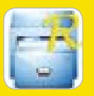


» Gratis

Ofrece la posibilidad de hacer backup y restaurar datos de apps a y desde servicios en la nube. La versión de pago puede gestionar los backups automáticamente.

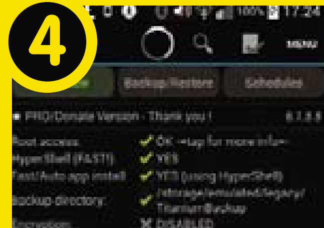


Root Explorer



» 3,59 €

Root Explorer te permite navegar por el dispositivo como quieras. El soporte ZIP integrado es una larga lista de funciones en una app de fácil uso.



Titanium Backup



» Gratis

4,92 € para la versión pro.

El padre de todas las apps de backup, ofrece una amplia lista de opciones de backup y restauración con funciones de programación.

mejoras que normalmente no están disponibles sin acceso root. Esto puede conseguirse con los frameworks 'hook', que interpretan las funciones del sistema, reemplazándolas con alternativas proporcionadas por módulos que se pueden descargar. Prácticamente puede modificarse cualquier cosa, tanto desde el punto de vista visual como del código del corazón del sistema. Los dos frameworks más populares root son Xposed Framework y Cydia Substrate.

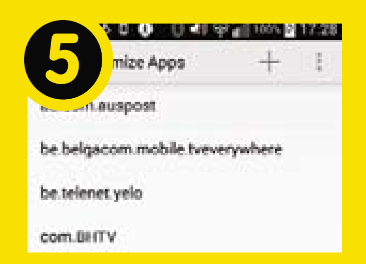
Android está bien, pero existe un área un tanto mística que preocupa a los propietarios de dispositivos, la duración de la batería. Mientras la mayor parte de las aplicaciones tienen un comportamiento aceptable y no martillean la batería en segundo plano, cuando esto ocurre puede ser difícil diagnosticar exactamente qué es lo que pasa. El acceso root otorga a las apps acceso a herramientas avanzadas para rastrear las apps ilícitas.

Un área de ajuste bien conocida que está habilitada en los dispositivos rooteados es la posibilidad de hacer overclocling/overvolting en la CPU del dispositivo. Ahora existe menos interés que antes, ya que los dispositivos son más potentes, pero algunos usuarios siempre querrán obtener hasta la última gota de rendimiento. La capacidad para hacer underclock/undervolt es igualmente útil desde el punto de vista del ahorro. Hay que decir que aumentar la velocidad del procesador en un dispositivo podría causar daños físicos, reducir la velocidadey voltaje podría conducir a cierta inestabilidad, pero con un kernel adecuado y rooteado, aplicaciones como SetCPU te permitirán probar diferentes ajustes. Rootear es más una cuestión de elección ¿Existen otros inconvenientes derivados de rootear aparte de los concernientes a los problemas de garantía? Sí, hay aplicaciones que comprueban si existe acceso root y dejan de funcionar si es así. Las aplicaciones de banca online y financieras son candidatas lógicas, sin embargo, apps como Sky Go también detectan si hay permiso root y desactivan el streaming en los dispositivos rooteados (quizás para reducir el riesgo de que se produzcan robos de contenido).

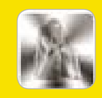
Sabemos que rootear el dispositivo es potencialmente peligroso y no está hecho para los que sufren del corazón.

Quizás te sorprenda saber que existen dispositivos que ya se ofrecen rooteados de antemano. ¿Cómo es esto posible? Algunos tablets Android, en particular aquellos importados de fabricantes chinos, se entregan con software que mantiene los permisos root. No se trata de un root como lo conocemos, dado que no incluye la red de seguridad de la app Superuser, y el acceso root se otorga de forma masiva. Si usas un tablet de este tipo, conéctate al dispositivo con 'adb shell' y mira si tu inductor es '$' o '#'. Un inductor '#' significa que adb se está ejecutando en modo root. Si tienes una '$', intenta escribir 'su'. Deberías obtener un error de tipo 'command not found'. Si directamente apareces en un prompt '#', tu dispositivo viene rooteado de fábrica y es potencialmente inseguro. Instalar SuperSU sería la mejor decisión.

5



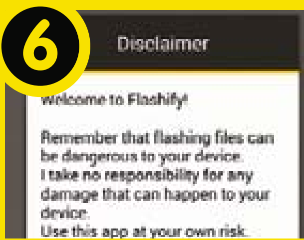
RootCloak Plus



» Gratis

RootCloak Plus, un módulo de Cydia, solventa el problema de las apps que detectan el acceso root y no funcionan. No funciona con todas, pero sí con la mayoría.

6



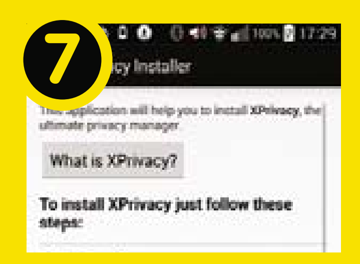
Flashify



» Gratis

Flashify facilita el flasheo de actualizaciones de ROMs y otros paquetes recovery pudiendo seleccionar los archivos y completar el proceso automáticamente.

7



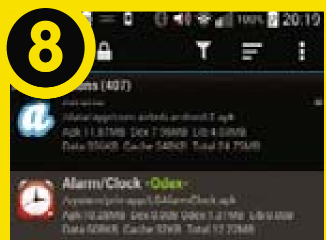
XPrivacy



» Gratis

XPrivacy permite gestionar manualmente qué aplicaciones pueden acceder a tus datos privados. Puede pasarle datos falsos o ninguno a las apps bloqueadas.

8

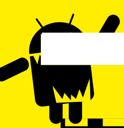


Link2SD



» Gratis

Link2SD te permite mover apps a tu tarjeta SD, incluso aunque de forma normal no puedan ser reubicadas. Ideal si tu dispositivo tiene poca memoria interna.

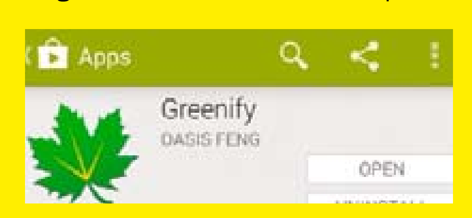


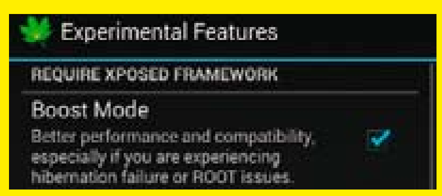
8 mods básicos

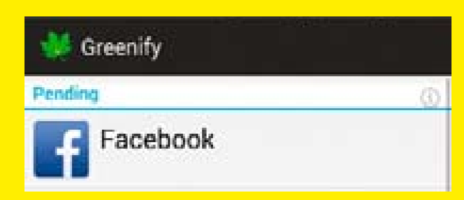
Aplica mods para dar nuevos aires a tu dispositivo

⚠ Greenify para mejorar la duración de la batería

Cuando tienes un montón de apps instaladas, puede afectar a la duración de la batería y al rendimiento en general. La razón de esto es que incluso cuando no estás usando una app en primer plano, pueden existir servicios en ejecución en segundo plano o la app y su software pueden estar activos. Greenify resuelve esto hibernando por completo las apps en segundo plano de forma que no realicen consumo alguno de recursos.







1 Instala Greenify

Greenify puede instalarse desde la tienda Play. La descarga es gratuita, aunque hay también una versión de tipo donación por 2,29 € que activa funciones experimentales adicionales. Greenify funciona en móviles no rooteados, pero funciona mejor cuando lo hace en dispositivos root con Xposed instalado.

2 Características opcionales

Tras descargar Greenify, deberías cargar también la página de configuración de Xposed y activar el módulo Greenify Xposed antes de reiniciar. En la app Greenify hay disponibles opciones avanzadas para características como guardar las notificaciones de apps hibernadas y GCM wakeup.

3 Hibernar apps en segundo plano

En la parte inferior izquierda de Greenify verás un '+'. Al pulsarlo se abre la lista de apps en segundo plano. Algunas las querrás dejar, pero para las apps que no necesitas, toca en su entrada y en el botón con la marca para activar la hibernación. Hay un botón para ocultarlas.

S-OFF de tu HTC One

Sin el acceso S-OFF en tu HTC One, cualquier cambio que hagas en la partición del sistema al arrancar será restablecido en el reinicio.

1 Asegúrate que tienes root en tu dispositivo y una conexión ADB operativa. Compruébalo haciendo 'adb shell' desde tu PC, luego escribir 'su' y asegurar que tienes un inductor '#'.

2 La herramienta S-OFF actual es Firewater y está en http://firewater-soff.com. Tiene instrucciones para enviar el archivo firewater a tu móvil, ejecutarlo y esperar.

3 El estado S-ON/S-OFF no es visible cuando está iniciado, mira el texto de arriba en modo bootloader. Usa Quick Boot o escribe 'adb reboot bootloader' con ADB.

Mejora el menú reinicio

Con el framework Xposed puedes descargar y activar un módulo que amplía el menú de reinicio normal para incluir opciones adicionales.

1 Instala el APK de Xposed Framework desde http://repo.xposed.info/module/de.robv.android.xposed.installer, y usa la instalación integrada para activarlo. Reinicia.

2 El módulo GravityBox es una buena elección. Puede instalarse desde dentro de la app Xposed. Busca GravityBox en la sección módulos, activa y reinicia.

3 Verás el icono GravityBox. En Power Tweaks, 'Advanced Reboot menu' activa las opciones adicionales. Las verás al elegir el menú de reinicio del botón de encendido.

Notificaciones

Puedes desactivar las notificaciones con una pulsación larga, en Información y desmarcando Mostrar notificaciones. Otra opción es NotifyClean.

1 NotifyClean es otro módulo Xposed, necesitas tener el framework instalado. El módulo puede instalarse desde Download en Xposed. Tras descargarlo actívalo y reinicia.

2 Tras reiniciar, aparece el icono NotifyClean. Funciona supervisando las apps que se muestran en pantalla. Mira si ves la notificación que quieres bloquear y abre NotifyClean.

3 Busca en la lista que aparece la que quieres ocultar y haz clic sobre para ver sus notificaciones. Puedes apagar una haciendo clic sobre ella, se pondrá en rojo.

Cambia la fuente

JRummy Font Installer para root podría ser la fuente que buscas. Es posible instalar cientos de fuentes personalizadas para usarlas en todo el sistema. Si usas un dispositivo HTC, debes poseer es status S-OFF además del root.

1 JRummy Font Installer, está en Google Play. Instalar una fuente personalizada sobreescribe el directorio /system/fonts, así que haz copia primero antes de empezar.

2 En Server verás fuentes remotas que se descargarán antes de la instalación. Elige una y haz clic en ella. Puedes previsualizar, instalar o definir como favorita.

3 Cuando hayas encontrado la fuente que te guste, toca en Install y usa la opción de backup integrada por si acaso. Tu dispositivo reiniciará y tu nueva fuente se activará.

Bloquea llamadas

Root Call Blocker Pro permite bloquear llamadas. Como es una app root, bloquea a nivel del sistema, el dispositivo no se enciende/activa con una entrada y ni siquiera necesitas saber que el contenido está bloqueado.

1 La versión de evaluación incluye toda la funcionalidad de la versión de pago pero cada lista de bloqueo está limitada a cinco elementos.

2 Pulsa en el icono 'RCB' para iniciar. Puede configurarse para usar una lista negra (bloquea esos números) o una blanca (bloquea todo excepto esos números).

3 Añade los números a bloquear. Puedes elegir contactos, introducir números o escoger un grupo de tipo 'no en los contactos'. Elige bloquear llamadas, mensajes o ambos.

Actualiza CyanogenMod

Según los desarrolladores de CM hacen mejoras en el SO, se compilan los cambios todas las noches para su descarga e instalación. Las descargas pueden ser grandes. CyanDelta lo resuelve con las actualizaciones 'delta'.

1 CyanDelta está en Google Play. Para usar el actualizador necesitas root, un recovery personalizado y el zip que usaste para instalar la versión en ejecución de CyanogenMod.

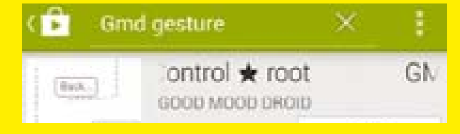
2 Ábrela y pulsa en 'No zip selected'. Necesita saber que ROM usas para compilar las actualizaciones delta. Elige tu zip ROM. Si lo has borrado, descarga en **http://get.cm**.

3 Verás una notificación si hay actualizaciones. Podrás descargar el archivo de actualización pequeño para su instalación automática vía el recovery.

> " Con JRummy Font Installer puedes instalar cientos de fuentes personalizadas y usarlas en todo el sistema"

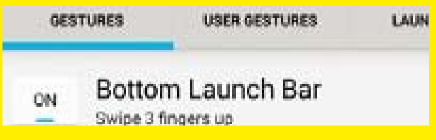
⚠ Controla tus dispositivos con gestos

GMD Gesture Control te permite asignar gestos multi-touch a funciones de tu dispositivo. Pueden configurarse para iniciar cualquier app, un acceso directo o realizar una acción. Las acciones son variadas, por ejemplo, abrir LaunchPad, iniciar app, app anterior, app siguiente, inicio, cerrar app actual, atrás, adelante, lista de apps recientes. La app busca por omisión gestos de tres o cuatro dedos en la pantalla.



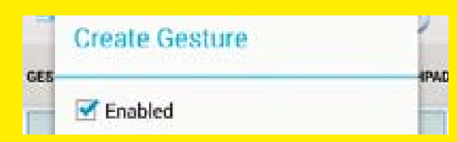
1 Instala GMD Gesture Control

Consigue versión Lite de GMD Gesture Control en Google Play. Es una versión de evaluación totalmente funcional. La versión completa tiene un precio de 4,12 €, pero el desarrollador recomienda que los posibles compradores prueben primero la versión Lite para asegurar la compatibilidad. Así que instálatela.



2 Gestos predeterminados

Prueba los gestos predeterminados en oferta. El favorito es deslizar los cuatro dedos hacia arriba para ocultar la barra de estado. Repitiendo restauras la barra. Si pellizcas con cuatro dedos vuelves a inicio, tres dedos para abajo es ir hacia atrás y cuatro dedos a izquierda o derecha abre la app anterior y siguiente.



3 Configura tus propios gestos

Las funciones integradas pueden modificarse para gestos propios, o puedes añadir tus funciones para que hagan cosas diferentes. Por ejemplo, un pellizco de tres dedos podría abrir tu app favorita o un barrido hacia abajo de tres dedos podría asignarse a apagar la pantalla, perfecto en un dispositivo con tap-to-wake.

Top móviles

¿Qué dispositivos son los mejores para hackear?

HTC One (M8)

Existe root: Sí
Estado del hack:
Medio
El M8 es un recién llegado. Esperamos una buena gama de ROMs y mods en un futuro muy cercano.



LG G Flex

Existe root: Sí
Estado del hack:
Bajo
Ya se puede rootear pero el apoyo de los desarrolladores es bajo y no parece que vaya a aumentar mucho.



Sony Xperia Z1 Compact

Existe root: Sí
Estado del hack:
Bajo
Es posible rootear el Z1, con las ventajas que implica. Hay pocas Custom ROMs.



Moto X

Existe root: Sí
Estado del hack:
Medio
Es un dispositivo fácil de rootear y muchas ROMs y mods para probar en este móvil.



Trucos y consejos

Descarga y maneja apps en tu PC

Si flasheas ROMs o cambias de móvil con regularidad puede ser una buena idea mantener un archivo de tus apps favoritas en tu equipo de sobremesa. APK File Manager de **XDA-Developers.com** puede ayudarte con esto, buscando en tu equipo archivos APK, descartando duplicados y migrándolos a una estructura de carpetas estándar.

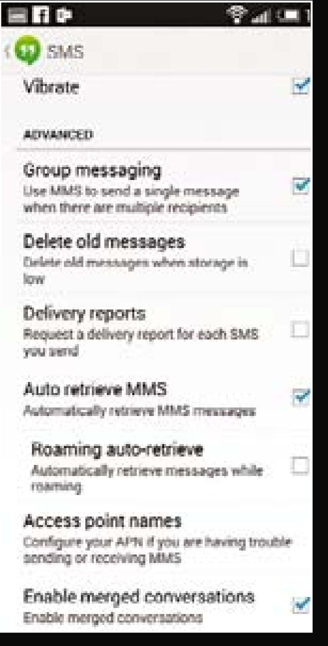
Esto ofrece diversas ventajas a los usuarios, una de las cuales es poder sincronizar la carpeta con tu cuenta de Dropbox, permitiéndote acceder fácilmente a tus APKs en cualquier momento. También puedes considerar usar APK File Manager en combinación con APK Downloader de **apps.evozi.com/apk-downloader.** Este útil servicio te permite descargar apps gratis desde Google Play a través de tu navegador, y cuando se usa con un proxy puedes descargar apps protegidas por región directamente a tu equipo.



APK Downloader facilita la descarga de apps Android a tu equipo

Asocia números y contactos en Hangouts

Una de las desventajas de que Google haya fusionado Hangouts con la mensajería SMS (suponiendo que has activado los SMS en la última actualización) en Android es la desconexión entre los contactos y sus números. Afortunadamente esto puede deshacerse fácilmente avivando más el debate entre Hangouts y SMS. Como el objetivo de la fusión era simplificar las cosas, recibir mensajes en el dispositivo de números de teléfono que no muestran las caras y nombres puede ser un poco confuso. Esto puede superarse encontrando el número de teléfono no reconocido en Hangouts y buscándolo en Contactos. Comprueba que el contacto existe como una entidad única en vez de tener duplicados; si este es el caso, asegúrate de que los combinas o enlazas todos. Para terminar, vuelve a Hangouts, abre Ajustes>SMS y asegúrate de que está marcada la opción 'Activar SMS'.



Repara los hilos de mensajes rotos en Hangouts

Desde ahora las conversaciones de Hangouts y SMS se combinarán y seguirán con los detalles del perfil.

Ahorrar tiempo con gestos

Desde que los smartphones adoptaron las pantallas táctiles, las interacciones se realizan a través de una combinación de gestos de toques, deslizamientos y pellizcos, pero ¿aprovechan verdaderamente los smartphones Android las interfaces de usuario basadas en gestos? la aplicación Navigation Layer, una descarga gratuita de



Inicia y cierra apps, activa servicios con un simple toque del dedo

Google Play, añadirá nuevos comandos táctiles para tu dispositivo Android. Ahorrarás una cantidad considerable de tiempo tras configurar esta aplicación, que responde a gestos táctiles lanzando apps o realizando tareas.
Una vez que hayas iniciado la aplicación (requiere permisos root para algunas acciones) puede configurarse en la pantalla Personalize.
Aquí encontrarás herramientas para ajustar el tamaño de las barras de gestos, información si quieres confirmar una acción y las apps que quieres abrir con cada gesto.

Por ejemplo puede que quieras activar un ajuste o lanzar una app. Toca un gesto para abrir la pantalla Select Action y buscar la app o servicio que deseas asociar al mismo. Para activarlo, toca en Service Status en el menú Settings y disfruta de poder iniciar apps con un gesto.

Conmutador basado en gestos

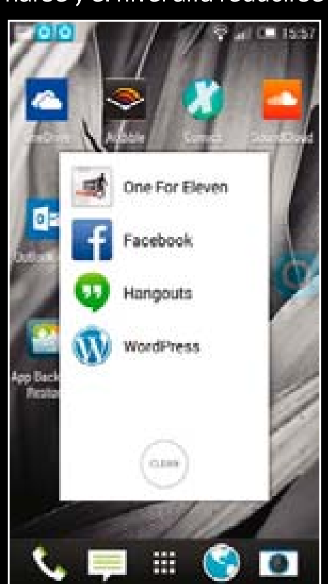
La aplicación Navigation Layer puede cambiar significativamente la forma de usar Android, pero ¿qué ocurre si solo quieres una forma sencilla de usar un gesto para lanzar una aplicación, tarea o servicio específico? Podrías desactivar todo excepto un área de gesto y un comando en Navigation Layer, o también podrías confiar en una aplicación distinta.

"Navigation Layer añadirá nuevos comandos táctiles para tu dispositivo Android"

SwitchApps para Android es una buena opción, que actúa como un administrador de tareas flotante para que puedas cambiar fácilmente entre cualquier app que tengas abierta.

Otras opciones incluyen la capacidad de definir una pantalla de inicio favorita, accesible mediante una pulsación larga en el botón flotante que puede reubicarse según tus preferencias.

El botón SwitchApps también puede redimensionarse y el nivel alfa reducirse



Da a tu sistema operativo un nuevo conmutador de apps basado en gestos

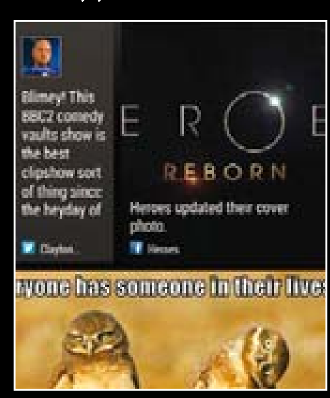
o aumentarse cuando está inactivo, pudiendo ver a través de él.

La app SwitchApps, que es otra descarga gratuita, utilizará su administrador de tareas nativo de Android de forma predeterminada, o puedes activar su propio administrador de tareas basado en gestos.

Aplicaciones HTC Sense 6

Una de las características principales del HTC One M7 y M8 es BlinkFeed, una herramienta de una sola pantalla que te ayuda a estar al día con los eventos del calendario, el tiempo, las redes sociales, lo que echan en la TV y mucho más. Esta disponible como descarga adicional para cualquier smartphone HTC que ejecute Android, BlinkFeed puede revolucionar lo forma de usar tu dispositivo. Aunque no es idéntico a la versión original del HTC One, esta nueva versión, destinada para HTCs antiguos, es en esencia la misma pero con un par de guiños al estilismo de Google Now.

Aunque la app HTC BlinkFeed está en la tienda Google Play, otras características HTC Sense 6 del HTC One M8 puedes encontrarlas en **XDA-Developers.com**, incluyendo la linterna y calculadora, la nueva HTC Gallery y HTC Zoe.



Da nueva vida a tu viejo terminal HTC echándole el guante a HTC Sense 6

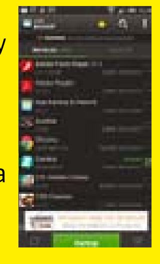
mini hacks

Haz backup de tus apps

Lo primero que harás tras un reset de fábrica o flashear una ROM será reinstalar tus apps. App Backup & Restore puede hacer backup y restaurarlas de golpe, siempre que instalar desde fuentes desconocidas esté activo.

1 Selecciona las apps a copiar

Inicia la app para ver las apps y juegos que pueden copiarse. Verás la versión y tamaño. Marca las casillas de la columna derecha y toca en Backup para empezar.



2 Backup sin SD

Si no hay SD extraíble, conécta tu móvil a un PC y copia el directorio App_Backup_Restore completo. Tras restablecer o flashear, copialo de nuevo a tu móvil.



3 Restaura backups

Pasa a la vista Archived y elige lo que quieras restaurar. Tocando en la casilla inferior derecha escoges las apps, y completas tocando en Restore.

